



# CATALOGUE DES PRODUITS

EDITION 2021

[www.mpc-prokim-industrie.com](http://www.mpc-prokim-industrie.com)

“ Nous respirons l'excellence  
et inspirons l'avenir ”



# TABLE DES MATIERES

PAGE  
**02**

## Introduction

Présentation de l'entreprise  
Nos valeurs  
Assistance technique  
Qualité produits  
Nos produits

PAGE  
**08**

## Émulsions

Émulsions styrène acrylique  
Émulsions pures acryliques  
Émulsions vinyle acrylique  
Émulsions vinyliques  
Émulsions vinyle versatile

PAGE  
**28**

## Résines alkydes

Résines alkydes longues en huile  
Résines alkydes moyennes en huile  
Résines alkydes courtes en huile

PAGE  
**46**

## Résines acryliques

Résines acryliques  
thermoplastiques  
Résines acryliques  
hydroxylées

PAGE  
**52**

## Résines polyester

Résines polyester  
insaturées accélérées  
Résines polyester  
insaturées non-accelérées

# PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE

Fondée en 1968, **MPC PROKIM industrie** est une entreprise tunisienne leader sur le marché qui opère dans le secteur de l'industrie des polymères, et plus particulièrement, dans le domaine de la fabrication des résines alkydes, des résines polyester, des résines acryliques et des émulsions aqueuses destinées aux industries des peintures, des colles et des matériaux composites.

**+50**  
ans  
d'expertise

Savoir-faire et patrimoine scientifique et technique développés au cours des années.

**250**  
Employés

Capital humain constituant la vraie richesse et l'outil de base de toute réussite au sein de la société.



## Intimité Client

Veille à écouter continuellement les besoins spécifiques de chaque client et à tout mettre en œuvre pour les satisfaire.



## Croissance Continue

Démarche d'amélioration continue adaptée par l'entreprise lui permettant de croître et de développer son réseau d'exportation.



## Recherche et Développement

Une place de choix pour la Recherche et Développement et des spécialistes ne cessant de s'ingénier pour créer et garantir des produits de qualité.



## Système intégré Qualité, Sécurité et Environnement

Panoplie de certifications (ISO 9001, ISO14001, ISO 27001, ISO 45001) renforçant le climat de confiance avec ses différents partenaires.



## NOS VALEURS (RESPIRE)

### Respect

Respect de soi-même, respect de ses engagements et respect d'autrui constituent notre devise.

### Esprit d'équipe

L'esprit d'équipe est notre force motrice pour relever les challenges.

### Satisfaire nos partenaires

La moindre de vos exigences est notre priorité.

### Performance

Performance, vecteur clé pour satisfaire vos exigences.

### Intégrité

La transparence, l'objectivité et l'équité reflètent notre image.

### Responsabilité

Être reconnue comme une entreprise citoyenne est l'une de nos finalités.

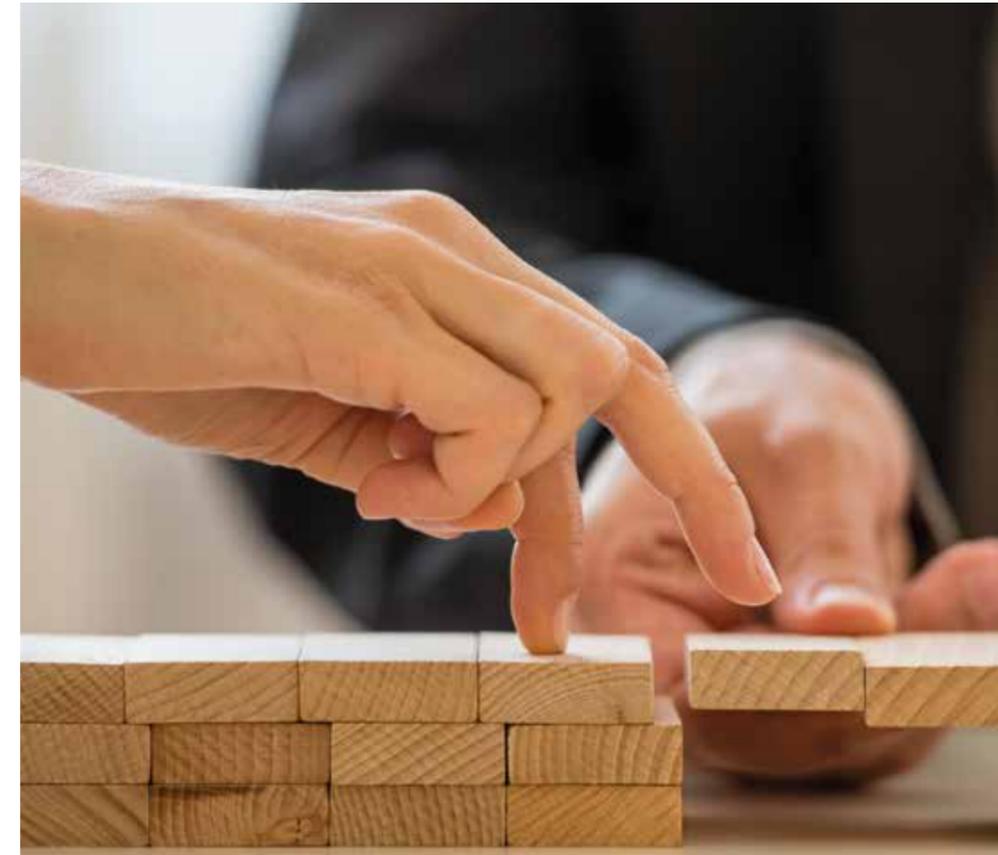
### Excellence

Respirer l'excellence est notre moteur de développement.

## ASSISTANCE TECHNIQUE

### sur mesure

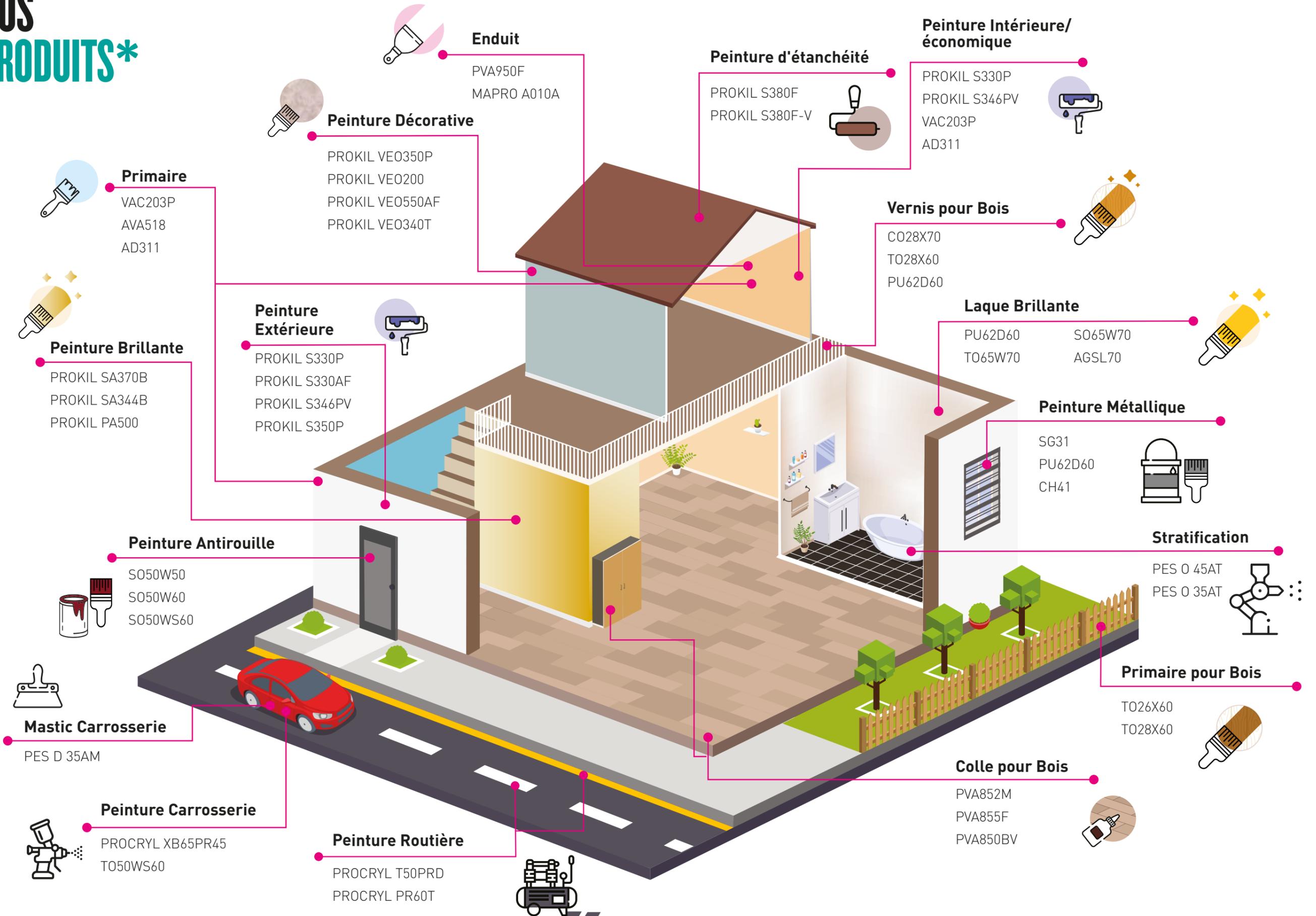
Nous mettons à votre disposition un accompagnement technique personnalisé pour vous orienter, répondre à toutes vos requêtes et vous apporter les solutions optimales en temps réel.



## QUALITÉ PRODUITS

### clé de voûte de notre stratégie

La qualité de nos produits est un principal engagement que nous tenons vis-à-vis de nos clients. Des matières premières aux produits finis, tout est soumis à un contrôle minutieux garantissant une qualité à la hauteur de vos attentes.





# ÉMULSIONS



SUSTAINABLE



APEO  
FREE



SOLVENT  
FREE



REACH  
COMPLIANCE



- Émulsions styrène acrylique
- Émulsions pures acryliques
- Émulsions vinyle acrylique
- Émulsions vinyliques
- Émulsions vinyle versatique



## Émulsions STYRÈNE ACRYLIQUE

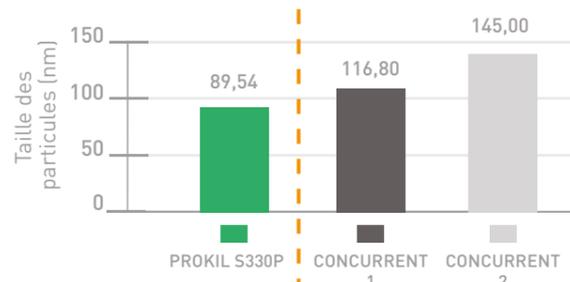
RÉFÉRENCE	EXTRAIT SEC (%)	VISCOSITÉ BROOKFIELD (cP)	pH	TMFF*(°C)	TAILLE DES PARTICULES (µm)	EMULSIFIANT	APPLICATIONS						CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES	
							PEINTURES INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES	PEINTURES SATINÉES	PEINTURES SEMI-BRILLANTES ET BRILLANTES	PEINTURES TEXTURÉES	PEINTURES D'ÉTANCHÉITÉ DES TOITURES ET DES TERRASSES	PEINTURES EXTÉRIEURES ÉTANCHES		ENDUITS PLASTIQUES
PROKIL S330P	50 +/- 1	5000-10000	7-9	13-16	<0.1	A/N	*	*	o	o		o	o	Sans APEO, sans odeur, faible taille des particules offrant un bon enrobage de la charge et des pigments, bonne résistance à la saponification et bonne tenue à l'abrasion humide.
PROKIL S330PS	50 +/- 1	8000-12000	7-9	13-16	<0.1	A/N	*	*	o	o		o	o	Sans APEO, sans odeur, faible taille des particules offrant un bon enrobage de la charge et des pigments, bonne résistance à la saponification et bonne tenue à l'abrasion humide.
PROKIL S330AF	50 +/- 1	2500-5000	7-9	18-22	<0.1	A/N	*	*	o	o		o	o	Sans APEO, sans plastifiant, sans odeur, excellent enrobage de la charge et des pigments, très bonne résistance chimique à l'eau et très bon accrochage.
PROKIL S346PV	46 +/-1	5000-10000	7-9	13-16	<0.1	A/N	*	*	o	o				Sans APEO, sans odeur, faible taille des particules offrant un bon enrobage de la charge et des pigments, bonne résistance à la saponification et bonne tenue à l'abrasion humide.
PROKIL S350P	50 +/- 1	4000-5000	7.5-8.5	16-19	<0.1	A	*	*	o	o		o	o	Sans APEO, faible taille des particules augmentant la résistance à la dégradation due aux UV à l'extérieur tout en offrant une excellente rétention du brillant et une résistance à l'eau et à la saponification.
PROKIL S350PV	50 +/- 1	6000-12000	7-9	16-19	<0.1	A	*	*	o	o		o	o	Sans APEO, faible taille des particules augmentant la résistance à la dégradation due aux UV à l'extérieur tout en offrant une excellente rétention du brillant et une résistance à l'eau et à la saponification.
PROKIL S380F	50 +/- 1	5000-10000	7-9	0	<0.1	A/N				*	*			Formation de film exceptionnelle sans le recours à un agent de coalescence, bonne flexibilité pour une large variété de revêtements d'étanchéité et bonne résistance aux intempéries.
PROKIL S380F-V	50 +/- 1	10000-14000	7-9	0	<0.1	A/N				*	*			Formation de film exceptionnelle sans le recours à un agent de coalescence, bonne flexibilité pour une large variété de revêtements d'étanchéité et bonne résistance aux intempéries.

# PROKIL S330P DANS LES PEINTURES EXTÉRIEURES

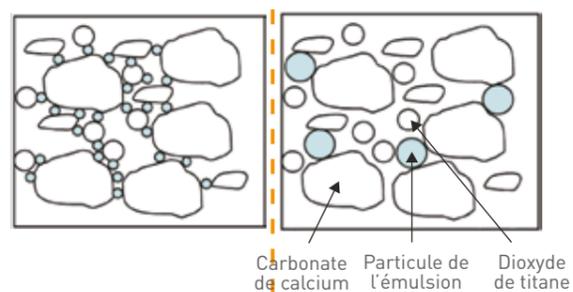
L'émulsion styrène acrylique APEO-free PROKIL S330P est très recommandée pour la formulation des peintures extérieures. Elle confère à la peinture des propriétés exceptionnelles relatives à la résistance à l'abrasion humide, à la saponification et aux intempéries.

## EFFET DE L'ENROBAGE DES CHARGES SUR L'ABRASION HUMIDE

Distribution de la taille des particules des émulsions styrène acrylique

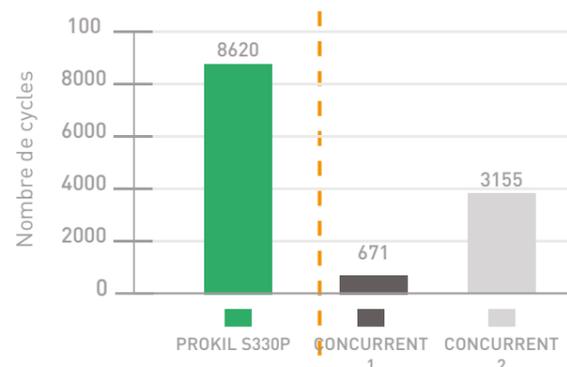


### DES PARTICULES PLUS FINES



### UN MEILLEUR ENROBAGE DES CHARGES

Évaluation de l'abrasion humide selon la norme ASTM D2486 à CPV 84%



### UNE MEILLEURE RÉSISTANCE À L'ABRASION HUMIDE



# PROKIL S380F DANS LES PEINTURES D'ÉTANCHEITÉ

L'émulsion styrène acrylique PROKIL S380F est la référence de choix pour formuler des peintures d'étanchéité. Ces peintures sont caractérisées par:

- Résistante à l'eau
- Excellente flexibilité
- Bonne durabilité
- Très bonne résistance aux intempéries
- Excellente résistance aux UV
- Très bonne compatibilité avec les ciments



## Évaluation de la résistance à l'eau stagnante



### UNE MEILLEURE RÉSISTANCE À L'INFILTRATION D'EAU

SUPPORT	TEMPS D'INFILTRATION DE L'EAU
Boite en carton non revêtu	5 minutes
Boite en carton revêtu avec une peinture à base d'une référence concurrente	4 jours
Boite en carton revêtu avec une peinture à base de la PROKIL S380F	>> 15 jours



## Émulsions PURES ACRYLIQUES

RÉFÉRENCE	EXTRAIT SEC (%)	VISCOSITÉ BROOKFIELD (cP)	pH	TMFF*(°C)	TAILLE DES PARTICULES (µm)	EMULSIFIANT	APPLICATIONS						CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES	
							PEINTURES INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES	VERNIS À EAU	COUCHES DE FINITION	LAQUES À L'EAU BRILLANTES ET SATINÉES	PEINTURES TEXTURÉES / SATINÉES	PRIMAIRES		REVÊTEMENTS EXTÉRIEURS DE BOIS
PROKIL PA500	50 +/-1	3000-7000	7-9	14-18	<0.1	A	*	*	*	○	*	*	○	Sans agent de coalescence, conçue pour des revêtements de hautes performances, bonne rétention du brillant, bonne résistance à l'eau et à la saponification et bonne résistance à l'abrasion sèche et humide.
PROKIL SA370B	47 +/- 1	1000-3000	8,5-9,5	7-10	<0.1	A	*	*	*	*	*	*	*	Émulsion auto-réticulable recommandée pour les peintures brillantes, sans ammoniaque et sans agent de coalescence, faible taille des particules, brillance élevée et bonne résistance aux rayures.
PROKIL SA344B	44 +/- 1	MAX 1000	8,5-9,5	7-10	<0.1	A	*	*	*	*	*	*	*	Émulsion auto-réticulable recommandée pour les peintures brillantes, sans ammoniaque et sans agent de coalescence, faible taille des particules, brillance élevée, bonne résistance aux rayures et bonne adhésion humide.

## PROKIL PA500 DANS LES PEINTURES DÉCORATIVES

L'émulsion acrylique PROKIL PA500 est le produit de choix des peintures décoratives. En intérieur, la PROKIL PA500 permet d'offrir aux peintures formulées des propriétés exceptionnelles en termes de qualité et de durabilité:



Bonne adhérence à différents substrats



Niveau de brillant élevé et constant



Excellentes intensité et stabilité de la couleur



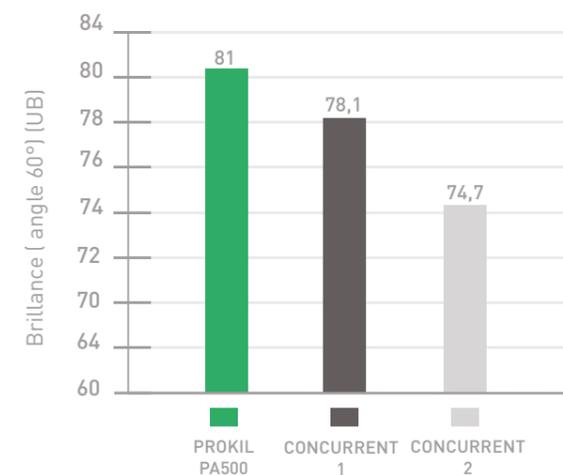
Bonne nettoyabilité

TMFF: Température Minimale de Formation de Film

A: Tensioactif anionique

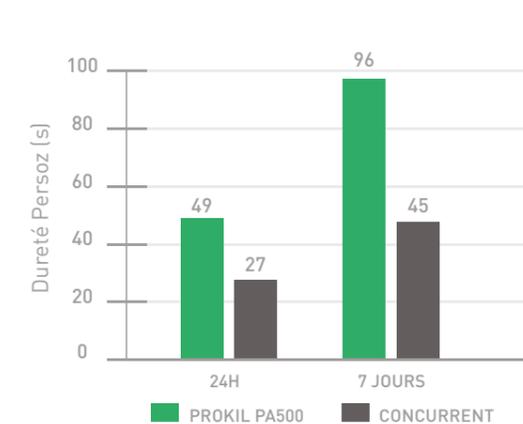
\* Usage principal  
○ Usage possible

Évaluation de la brillance selon la norme ASTM D523



UNE BRILLANCE SUPÉRIEURE

Évaluation de la dureté Persoz selon la norme ISO 1522



UNE MEILLEURE DURETÉ



## PROKIL SA370B DANS LES PEINTURES BRILLANTES

L'émulsion acrylique auto-réticulable à haute performance PROKIL SA370B est la solution de pointe spécialement conçue pour la formulation des peintures et vernis brillants décoratifs et pour bois. A l'intérieur comme à l'extérieur, la PROKIL SA370B confère aux revêtements des propriétés exceptionnelles:



Lavable



Écologique: 0 émission de COV



Brillance élevée



Excellente rétention de la blancheur et de la brillance



Très bonne dureté du film

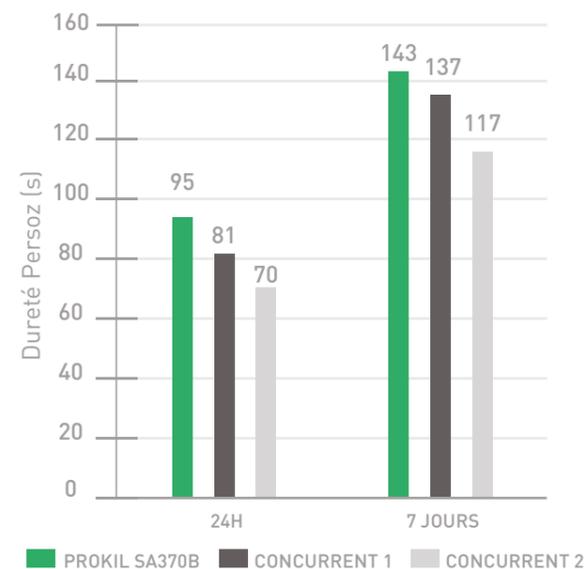


Excellente durabilité



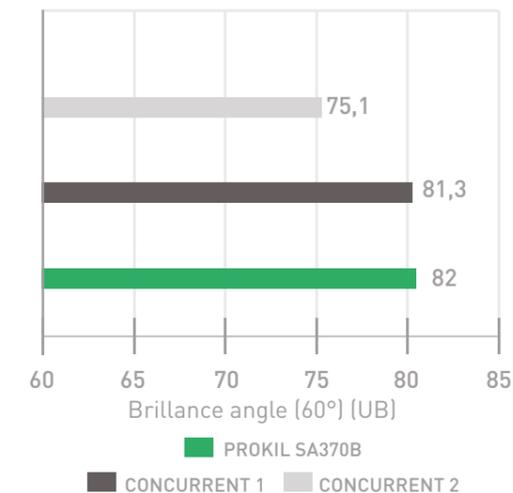
Excellente résistance à l'extérieur

### Évaluation de la dureté Persoz selon la norme ISO 1522



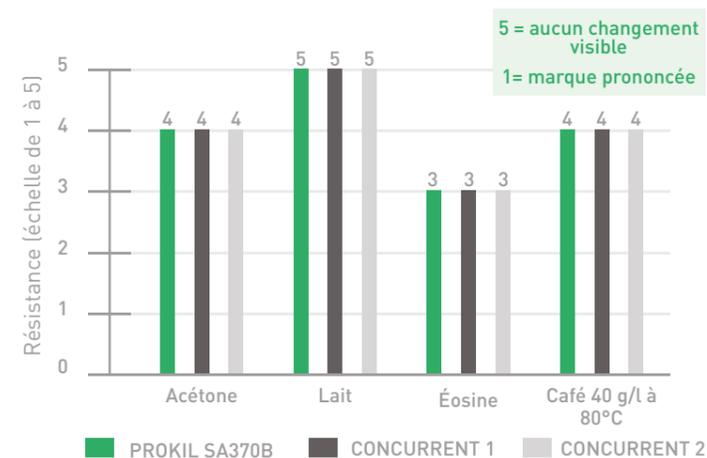
UNE MEILLEURE DURETÉ

### Évaluation de la brillance selon la norme ASTM D523



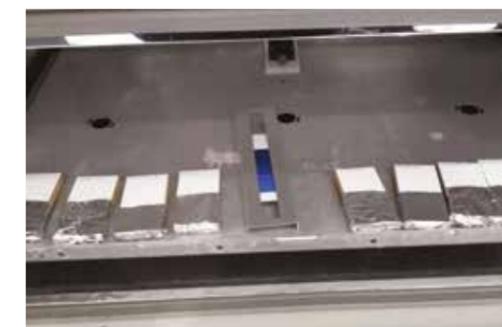
UNE BRILLANCE SUPÉRIEURE

### Évaluation à la résistance aux liquides froids et chauds selon la norme NF D60-050



UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE AUX DÉGRADATIONS ET TACHAGES

### Test de stabilité des teintes à la lumière selon la norme NF D60-050



ÉPROUVETTES DURANT L'ESSAI

Dégradation ≥4G échelle des gris

PAS DE CHANGEMENT DE COULEUR OU DE FINITION DE LA SURFACE





## Émulsions VINYLE ACRYLIQUE

RÉFÉRENCE	EXTRAIT SEC (%)	VISCOSITÉ BROOKFIELD (cP)	pH	TMFF*(°C)	TAILLE DES PARTICULES (µm)	EMULSIFIANT	APPLICATIONS				CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES
							PEINTURES INTÉRIEURES	PEINTURES CONVENTIONNELLES	PRIMAIRES D'IMPRÉGNATION	ENDUITS PLASTIQUES	
VAC203P	50 +/- 1	7000-12000	4-5	6-8	0.4-0.6	A/N	*	*	*	o	Bonne rhéologie d'application et de retouche et bonne résistance à l'abrasion.
AVA518	51 +/- 1	3000-4000	4-5	7-9	0.45-0.65	A/N	*	*	*	o	Bonne rhéologie d'application et de retouche et bon écoulement.
AD311	51 +/-1	2500-5000	4-5	6-8	0.4-0.6	A/N	*	*	*	o	Bonne rhéologie d'application et de retouche et bon écoulement.

TMFF: Température Minimale  
de Formation de Film

A: Tensioactif anionique  
N: Tensioactif non ionique

\* Usage principal  
o Usage possible



## Émulsions VINYLIQUES

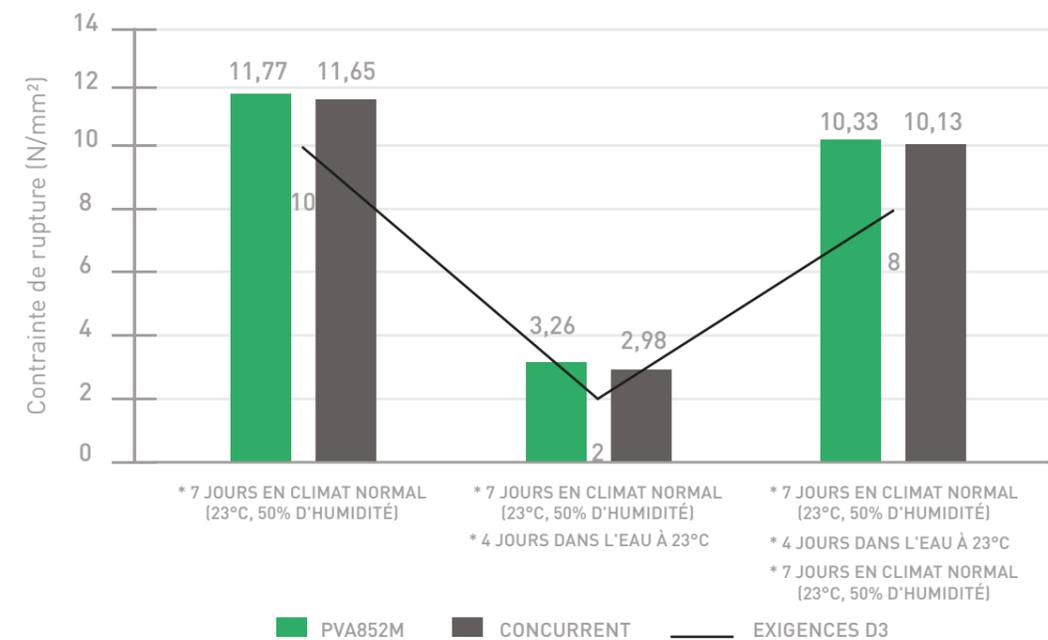
RÉFÉRENCE	EXTRAIT SEC (%)	VISCOSITÉ BROOKFIELD (cP)	pH	TMFF*(°C)	TAILLE DES PARTICULES (µm)	EMULSIFIANT	APPLICATIONS					CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES
							ENDUITS PLASTIQUES	COLLES POUR CARTON ET PAPIER	COLLES POUR BOIS D1	COLLES POUR BOIS D2	COLLES POUR BOIS D3	
PVA855F	50 +/- 1	80000-100000	4-6	13-15	1-2	N	○		*			Viscosité très élevée, film transparent et dur et bonne stabilité thermique.
PVA950F	50 +/- 1	50000-70000	4-6	9-11	0,5 - 1	N	*		○			Viscosité élevée, excellente rhéologie, bonne résistance à la chaleur et bonne résistance à l'humidité.
PVA860F	60 +/- 1	30000-50000	4-6	13-15	0,5 - 1	N	○	*	○			Moyenne viscosité, extrait sec élevé et bonne stabilité thermique.
MAPRO A010A	52 +/- 1	20000-30000	4-5	14-15	1-2	N	*	○	○			Excellente rhéologie, bonne résistance à la chaleur et bonne résistance à l'humidité.
PVA950BV	50 +/- 1	25000-35000	4-6	9-11	0,5 - 1	N	*	○	○			Viscosité moyenne, excellente rhéologie, bonne résistance à la chaleur et bonne résistance à l'humidité.
PVA852M	52 +/- 1	12000-18000	3-4	4-7	1,5-2	N		○	○		*	Viscosité moyenne, excellente résistance aux températures élevées, très bonne résistance au fluage et bon temps de prise. Utilisée pour la fabrication d'adhésifs mono-composant de classe D3 et bi-composant de classe D4.
PVA850BV	50 +/- 1	5000-8000	4-5	13-15	0,5 - 1	N		○	*	*		Viscosité faible, bonne résistance aux températures élevées, très bonne résistance au fluage et bon temps de prise. Utilisée pour la fabrication d'adhésifs mono-composant.
PVA860BV	60 +/- 1	2000-4000	4-5	13-15	1-2	N			*	○		Faible viscosité associée à un extrait sec élevé, particulièrement adaptée à la formulation d'adhésifs : applications à la buse et dans le travail des joints.



## PVA852M DANS LES COLLES MONO-COMPOSANT DE CLASSE D3

La PVA852M est une émulsion vinylique de haute performance destinée pour la fabrication d'adhésifs mono-composant de classe D3. Les colles formulées à partir de la PVA852M présentent une excellente résistance à l'eau et aux températures élevées, un excellent pouvoir collant, de bonnes propriétés rhéologiques ainsi qu'un très bon temps de prise.

Test de classification des colles thermoplastiques (à base de la PVA852M et d'un concurrent) pour bois à usages non structuraux conformément à la norme EN 204



UNE MEILLEURE RÉSISTANCE À LA RUPTURE

## PVA855F DANS LES COLLES MONO-COMPOSANT DE CLASSE D1

La PVA855F est un homopolymère vinylique utilisé dans la formulation des colles mono-composant de classe D1, fortement recommandé pour la formulation des adhésifs d'assemblages de bois et des matériaux à base de bois qui conviennent surtout pour un collage à l'intérieur. Les colles à base de la PVA855F possèdent une bonne stabilité thermique, un film transparent et dur et une excellente rhéologie.

CONTRAINTES DE RUPTURE (N/mm²)	EXIGENCE	CLASSE	CONFORMITÉ	
			OUI	NON
13,10	≥10	D1	X	

Évaluation de la résistance à la rupture des joints à recouvrement par l'essai de cisaillement en traction selon la norme EN 204 (colle vinylique à base de la PVA855F)





## Émulsions VINYLE VERSATIQUE

RÉFÉRENCE	EXTRAIT SEC (%)	VISCOSITÉ BROOKFIELD (cP)	pH	TMFF*(°C)	TAILLE DES PARTICULES (µm)	EMULSIFIANT	APPLICATIONS					CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES
							PEINTURES INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES	PEINTURES SATINÉES	PEINTURES GRIFFÉES	PEINTURES À EFFET	REVÊTEMENTS ET ENDUITS TEXTURÉS	
PROKIL VE0550AF	55 +/- 1	4000-7000	4-6	12-14	0.15-0.35	A/N	*	*		*		Très bon enrobage des pigments, excellente résistance à la saponification, bonne résistance à l'abrasion, bonne durabilité et extrait sec élevé.
PROKIL VE0200	50 +/- 1	2000-5000	4-5	12-14	0.2-0.4	A/N	*	*		*	o	Bonne résistance à l'abrasion humide, bonne adhérence et bonne résistance à la saponification.
PROKIL VE0310T	50+/-1	500-3000	4-5	10-13	0.15-0.35	A/N	*	*		*		Bonne résistance à la saponification, excellente résistance à l'abrasion sèche et humide, bonne rétention de couleur et bon enrobage des pulvérulents.
PROKIL VE0350P	50+/-1	3000-5000	4-6	4-7	0.2-0.4	A/N	*	*	*	*	*	Excellent accrochage, bonnes propriétés rhéologiques, bonne résistance aux intempéries et à la saponification. Compatible avec la majorité des pigments, charges et additifs.
PROKIL VE0340T	50 +/- 1	4000-8000	3-5	7-9	0.2-0.4	A/N	*	*		*	o	Bonne résistance à l'abrasion humide, bonne adhérence et bonne résistance à la saponification.
PROKIL VE0300V	50 +/- 1	50000-70000	4-5	4-7	0.5-1	A/N			*		*	Excellent accrochage, bonnes propriétés rhéologiques, bon temps ouvert, bonne résistance aux intempéries et à la saponification. Compatible avec la majorité des pigments, charges et additifs, compatible avec les supports en ciment.

TMFF: Température Minimale  
de Formation de Film

N: Tensioactif non ionique  
A: Tensioactif anionique

\* Usage principal  
o Usage possible

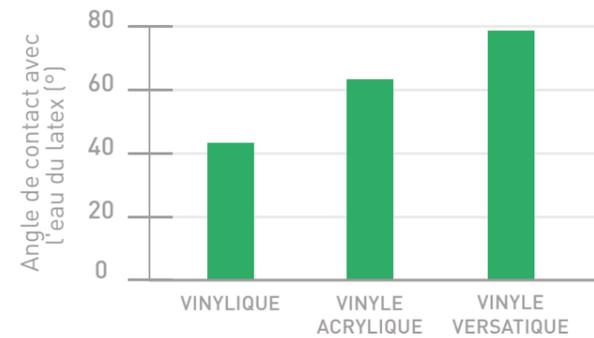


## PROKIL VE0350P DANS LES PEINTURES EXTÉRIEURES ET DÉCORATIVES

Pour une formulation combinant la facilité de l'application à la durabilité, la famille des émulsions vinyle versatique se caractérise par une hydrophobicité élevée comparée aux autres familles à base d'acétate de vinyle et ce grâce à l'effet parapluie caractéristique du monomère VeoVa.



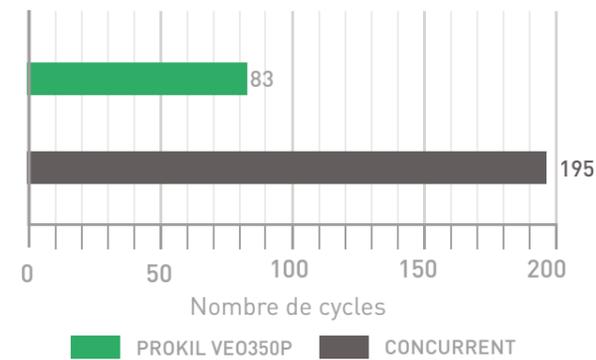
EFFET PARAPLUIE



UNE HYDROPHOBICITÉ PLUS ÉLEVÉE

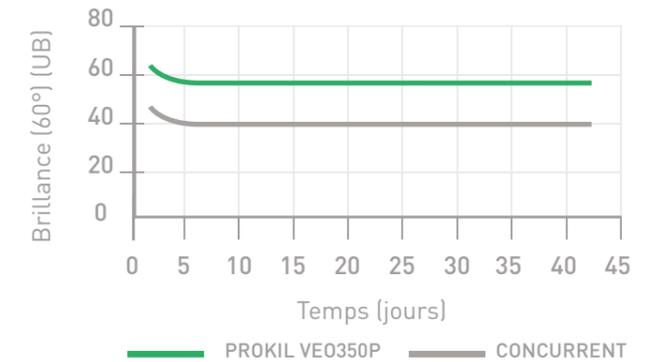
L'émulsion vinyle versatique PROKIL VE0350P destinée aux peintures extérieures et décoratives est compatible avec la majorité des charges, pigments et additifs. Elle confère à la peinture une bonne rhéologie, une excellente adhérence à différents substrats ainsi qu'une durabilité exceptionnelle grâce à sa bonne résistance à l'abrasion humide et à la saponification.

Évaluation de l'abrasion humide selon la norme ASTM D2486 à CPV 80%



UNE MEILLEURE RÉSISTANCE À L'ABRASION HUMIDE

Évaluation de la brillance 60° des peintures satinées en fonction du temps selon la norme ASTM D523



UNE MEILLEURE BRILLANCE ET UNE BONNE RÉTENTION DE LA BRILLANCE





# RÉSINES ALKYDES

- Résines alkydes longues en huile
- Résines alkydes moyennes en huile
- Résines alkydes courtes en huile



## Résines Alkydes LONGUES EN HUILE

RÉFÉRENCE	SOLVANT	TYPE D'HUILE	LONGUEUR D'HUILE (%)	EXTRAIT SEC (%)	VISCOSITÉ BROOKFIELD (cP)	VISCOSITÉ GARDNER	INDICE D'ACIDE (mg KOH/g)	COLORATION GARDNER	APPLICATIONS					CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES
									PEINTURES DÉCORATIVES INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES	PRIMAIRES ET PEINTURES DE FINITION POUR BOIS ET MÉTAL	PEINTURES MARINES ET PEINTURES POUR CONSTRUCTION MÉTALLIQUE	PEINTURES VERNISSÉES	VERNIS AUX RÉSINES ALKYDES	
<b>RÉSINES ALKYDES LONGUES EN HUILE À BASE D'HUILE DE SOJA</b>														
SO65W70BV	WHITE SPIRIT	HUILE DE SOJA	65 +/- 1	70 +/- 1	3000-5000	Z1-Z3	MAX 10	MAX 6	*	*	o	o	*	Bonne rétention de brillance, bonne adhérence, bonne durabilité, bonne brossabilité, bonne résistance au jaunissement et bon séchage.
SO65W70	WHITE SPIRIT	HUILE DE SOJA	65 +/- 1	70 +/- 1	14000-18000	Z5-Z7	5-10	MAX 6	*	*	o	o	*	Bonne rétention de brillance, bonne adhérence, bonne durabilité, bonne brossabilité, bonne résistance au jaunissement et bon séchage.
SO65W70M	WHITE SPIRIT	HUILE DE SOJA	65 +/- 1	70 +/- 1	20000-25000	Z7-Z8	5-10	MAX 6	*	*	o	o	*	Bonne rétention de brillance, bonne adhérence, bonne durabilité, bonne brossabilité, bonne résistance au jaunissement et bon séchage.
SO65W70D	WHITE SPIRIT	HUILE DE SOJA	65 +/- 1	70 +/- 1	40000-50000	Z7-Z8	5-10	MAX 6	*	*	o	o	*	Bonne rétention de brillance, bonne adhérence, bonne durabilité, bonne brossabilité, bonne résistance au jaunissement et bon séchage.
SO65W70V	WHITE SPIRIT	HUILE DE SOJA	65 +/- 1	70 +/- 1	35000-45000	Z6-Z8	5-10	MAX 6	*	*	o	o	*	Bonne rétention de brillance, bonne adhérence, bonne durabilité, bonne brossabilité, bonne résistance au jaunissement et bon séchage.
SO65W70HV	WHITE SPIRIT	HUILE DE SOJA	65 +/- 1	70 +/- 1	50000-80000	Z7-Z9	5-10	MAX 6	*	*	o	o	*	Bonne rétention de brillance, bonne adhérence, bonne durabilité, bonne brossabilité, bonne résistance au jaunissement et bon séchage.
SO65W70HV-D	WHITE SPIRIT DÉSAROMATISÉ	HUILE DE SOJA	65 +/- 1	70 +/- 1	100000-150000	Z10	5-10	MAX 6	*	*	o	o	*	Très haute viscosité, faible odeur, bonne rétention de brillance, bonne adhérence, bonne durabilité, bonne brossabilité, bonne résistance au jaunissement et bon séchage.
SO65W85D	WHITE SPIRIT	HUILE DE SOJA	65 +/- 1	85 +/- 1	20000-30000	Z6	5-10	MAX 6	*	*	o	o	*	Bonne rétention de brillance, bonne adhérence, bonne durabilité, bonne brossabilité, bonne résistance au jaunissement et bon séchage.
<b>RÉSINE ALKYDE LONGUE EN HUILE À BASE D'ACIDE GRAS DE SOJA</b>														
TO65W70	WHITE SPIRIT	ACIDE GRAS DE SOJA	65 +/- 1	70 +/- 1	14000-18000	Z5-Z7	5-10	MAX 5	*	*	o	*	*	Très bonne rétention de brillance, bonne adhérence, bonne durabilité, bonne brossabilité, très bonne résistance au jaunissement et bonne durabilité.

\* Usage principal  
o Usage possible

# T065W70 DANS LES PEINTURES LAQUÉES BRILLANTES

La résine alkyde longue en huile T065W70 est très recommandée pour la formulation des peintures laquées brillantes. Elle confère aux peintures des propriétés exceptionnelles:



Bonne durabilité



Bonne adhésion



Excellente résistance à l'eau



Excellente résistance à l'abrasion

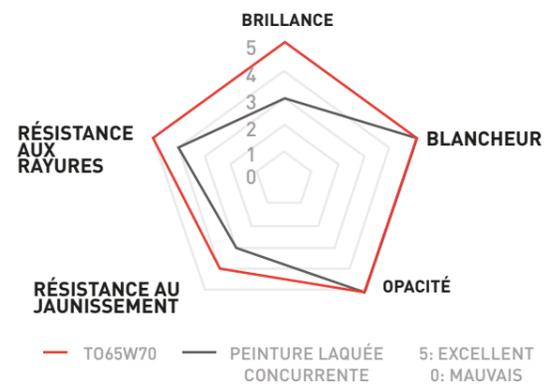


Brillance élevée



Bonne rétention de la couleur

Comparaison des propriétés des peintures laquées



UN BILAN DE PROPRIÉTÉS AVANTAGEUX

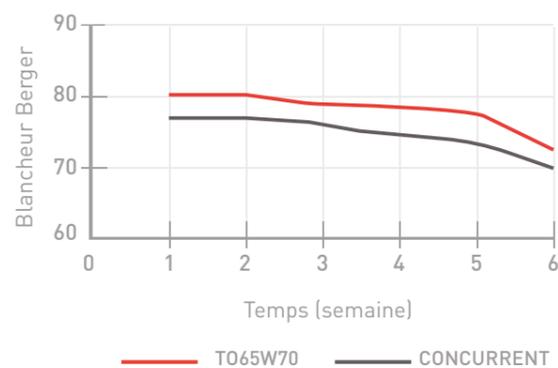
Évaluation de la résistance à l'abrasion sèche selon la norme NF D60-50



UNE BONNE RÉSISTANCE À L'ABRASION

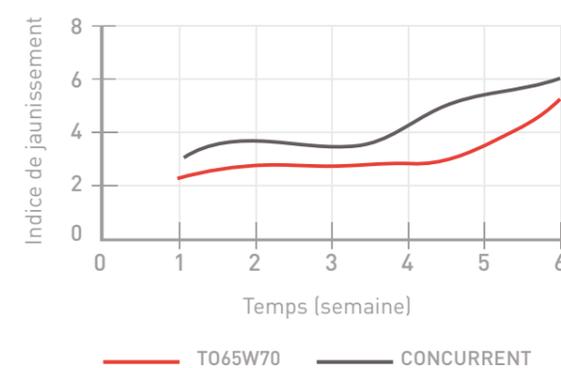


Évaluation de la blancheur au cours du temps



UNE MEILLEURE RÉTENTION DE LA COULEUR

Évaluation du jaunissement au cours du temps selon la norme ASTM E313-15



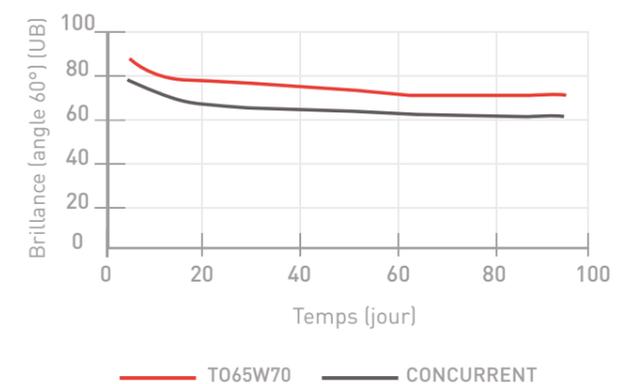
Évaluation de la résistance au choc sur métal selon la norme NF D60-50 et ISO 6272



Pas d'apparition de cisaillement du feuil de peinture sur la face supérieure de l'éprouvette.

UNE TRÈS BONNE RÉSISTANCE AU CHOC

Évaluation de la brillance à 60° en fonction du temps selon la norme ASTM D523



UNE BRILLANCE SUPÉRIEURE

## Résines Alkydes LONGUES EN HUILE

RÉFÉRENCE	SOLVANT	TYPE D'HUILE	LONGUEUR D'HUILE (%)	EXTRAIT SEC (%)	VISCOSITÉ BROOKFIELD (cP)	VISCOSITÉ GARDNER	INDICE D'ACIDE (mg KOH/g)	COLORATION GARDNER	APPLICATIONS						CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES
									PEINTURES DE FINITION POUR SOL	PEINTURES DÉCORATIVES INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES	PRIMAIRES ET PEINTURES DE FINITION POUR BOIS ET MÉTAL	PEINTURES MARINES ET PEINTURES POUR CONSTRUCTION MÉTALLIQUE	PEINTURES VERNISSÉES	VERNIS AUX RÉSINES ALKYDES	
<b>RÉSINES ALKYDES LONGUES EN HUILE À BASE D'ACIDE GRAS DE SOJA</b>															
T065W70BV	WHITE SPIRIT	ACIDE GRAS DE SOJA	63 +/- 1	70 +/- 1	7000-9000	Z4-Z5	4-8	MAX 5	*	*	○	*	*	Temps de séchage rapide, excellente dureté, bonne résistance au jaunissement et bonne durabilité.	
T065W85	WHITE SPIRIT	ACIDE GRAS DE SOJA	65 +/- 1	85 +/- 1	20000-30000	Z6+	5-10	MAX 5	*	*	○	*	*	Temps de séchage rapide, excellente dureté, bonne résistance au jaunissement et bonne durabilité.	
AGSL70	WHITE SPIRIT	ACIDE GRAS DE SOJA	58 +/- 1	70 +/- 1	15000-80000	Z6-Z8	5-8	MAX 5	*	*	○	*	*	Temps de séchage rapide, excellente dureté, bonne résistance au jaunissement et bonne durabilité.	
AGSL70V	WHITE SPIRIT	ACIDE GRAS DE SOJA	58 +/- 1	70 +/- 1	14000-18000	Z5-Z7	MAX 10	MAX 5	*	*	○	*	*	Très bonne rétention de brillance, bonne durabilité, bonne stabilité de la couleur, bonne mouillabilité, bon pouvoir garnissant, étalement suffisant, bonne brossabilité et bonne résistance au jaunissement et au vieillissement.	
AGSL70P	WHITE SPIRIT	ACIDE GRAS DE SOJA	60 +/- 1	70 +/- 1	15000-80000	Z6-Z8	5-8	MAX 5	*	*	○	*	*	Très bonne rétention de brillance, bonne adhérence, bonne durabilité, bonne brossabilité, très bonne résistance au jaunissement et bon séchage.	
AGSL70HV	WHITE SPIRIT	ACIDE GRAS DE SOJA	56 +/- 1	70 +/- 1	60000-80000	Z7-Z8	5-10	MAX 5	*	*	○	*	*	Temps de séchage très rapide, excellente résistance au jaunissement et bon enrobage des pulvérulents.	
AGSL70TV	WHITE SPIRIT	ACIDE GRAS DE SOJA	56 +/- 1	70 +/- 1	90000-110000	APPROX.Z9	5-10	MAX 5	*	*	○	*	*	Temps de séchage très rapide, excellente résistance au jaunissement et bon enrobage des pulvérulents.	
AGSL70BV	WHITE SPIRIT	ACIDE GRAS DE SOJA	60 +/-1	70 +/-1	5000-10000	Z2-Z5	MAX 10	MAX 5	*	*	○	*	*	Très bonne rétention de brillance, bonne adhérence, bonne durabilité, bonne brossabilité, très bonne résistance au jaunissement et bon temps de séchage.	
AGSL70BV-D	WHITE SPIRIT DÉSAROMATISÉ	ACIDE GRAS DE SOJA	60 +/- 1	70 +/- 1	5000-10000	Z2-Z5	MAX 10	MAX 5	*	*	○	*	*	Bonne rétention de brillance, bonne adhérence, bonne durabilité, bonne brossabilité, très bonne résistance au jaunissement et bon temps de séchage.	
AGSL62HV	WHITE SPIRIT	ACIDE GRAS DE SOJA	62 +/-1	61 +/- 2	26000-33000	Z6-Z7	4-6	MAX 5	*	*	○	*	*	Bonne rétention de brillance, bonne adhérence, bonne durabilité, bonne brossabilité, très bonne résistance au jaunissement et bon temps de séchage.	
<b>RÉSINE ALKYDE LONGUE EN HUILE MODIFIÉE URÉTHANE</b>															
PU62D60	WHITE SPIRIT DÉSAROMATISÉ	ACIDE GRAS DE SOJA	62 +/-1	60 +/- 1	2000-3000	Z-Z2	MAX 5	MAX 5	*	*	*	*	*	Dureté élevée, séchage rapide, bonne résistance chimique et mécanique, excellente résistance à l'eau et excellentes propriétés anticorrosives.	

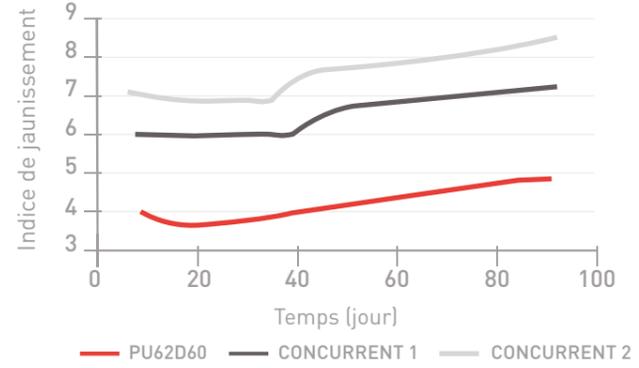


# PU62D60 DANS LES PEINTURES LAQUÉES BRILLANTES

La résine alkyde longue en huile modifiée uréthane PU62D60 est un choix incontournable pour la formulation des peintures laquées aux propriétés distinguées. Elle est spécialement recommandée pour les finitions des sols, des bateaux et des meubles ainsi que pour les primaires antirouilles. Les peintures à base de la PU62D60 sont caractérisées par:

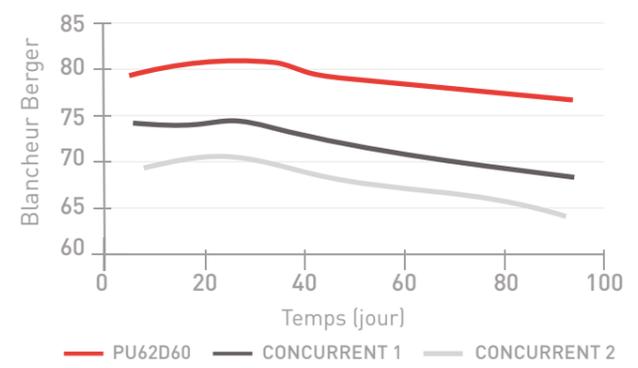
-   
**Résistante à l'eau et aux milieux salins**
-   
**Séchage rapide**
-   
**Excellente dureté**
-   
**Bonne résistance aux rayures**
-   
**Brillance élevée**
-   
**Bonne résistance au jaunissement**
-   
**Très bonne résistance chimique**

**Évaluation du jaunissement en fonction du temps selon la norme ASTM E313-15**



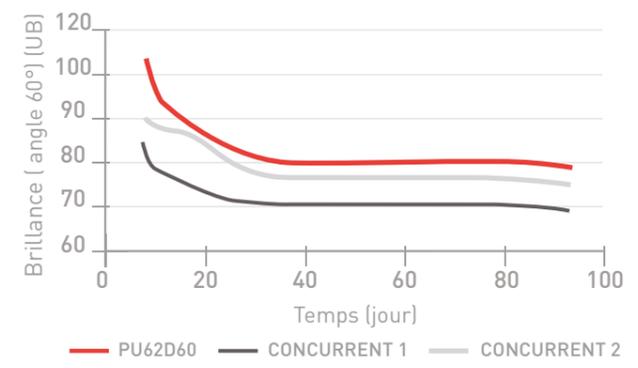
**UNE MEILLEURE RÉTENTION DE LA COULEUR**

**Évaluation de la blancheur en fonction du temps**

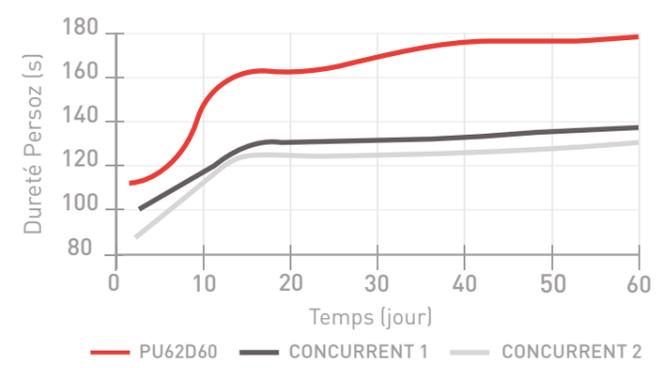


**UNE BRILLANCE SUPÉRIEURE**

**Évaluation de la brillance 60° en fonction du temps selon la norme ASTM D523**



**Évaluation de la dureté Persoz en fonction du temps selon la norme ISO 1522**



**UNE EXCELLENTE DURETÉ**



## Résines Alkydes MOYENNES EN HUILE

RÉFÉRENCE	SOLVANT	TYPE D'HUILE	LONGUEUR D'HUILE (%)	EXTRAIT SEC (%)	VISCOSITÉ BROOKFIELD (cP)	VISCOSITÉ GARDNER	INDICE D'ACIDE (mg KOH/g)	COLORATION GARDNER	APPLICATIONS							CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES	
									PEINTURES SYNTHÉTIQUES POUR BOIS ET MÉTAL	PEINTURES MARINES ET PEINTURES POUR CONSTRUCTION MÉTALLIQUE	PEINTURES ANTIROUILLE	LAQUES POUR CARROSSERIES INDUSTRIELLES DE QUALITÉ	LAQUES BASSES TEMPÉRATURES AVEC RÉSINES AMINOPLASTES RÉACTIVES	PEINTURES À SÉCHAGE À L'AIR ET PEINTURES AU FOUR	COUCHES DE FINITION POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES		BASES PIGMENTAIRES
<b>RÉSINES ALKYDES MOYENNES EN HUILE À BASE D'HUILE DE SOJA</b>																	
SO50W50	WHITE SPIRIT	HUILE DE SOJA	50 +/- 1	50 +/- 1	8000-12000	Z4-Z6	5-10	MAX 7		*							Temps de séchage rapide, bonne résistance au jaunissement et bonne rétention de la brillance.
SO50W50V	WHITE SPIRIT	HUILE DE SOJA	50 +/- 1	50 +/- 1	11000-15000	Z5-Z6	5-10	MAX 7		*							Temps de séchage rapide, bonne résistance au jaunissement et bonne rétention de la brillance.
SO50W50HV	WHITE SPIRIT	HUILE DE SOJA	50 +/- 1	50 +/- 1	18000-22000	Z6-Z7	5-10	MAX 7		*							Temps de séchage rapide, bonne résistance au jaunissement et bonne rétention de la brillance.
SO50W60	WHITE SPIRIT	HUILE DE SOJA	50 +/- 1	60 +/- 1	8000-14000	Z4-Z6	MAX 14	MAX 6		*			o	*			Résine alkyde à chaînes stoppées, temps de séchage rapide, bonne résistance au jaunissement et bonne rétention de la brillance.
<b>RÉSINES ALKYDES MOYENNES EN HUILE À BASE D'ACIDE GRAS DE SOJA</b>																	
SO50WS60	WHITE SPIRIT + SOLVANT NAPHTA	ACIDE GRAS DE SOJA	49 +/- 1	60 +/- 1	2500-5000	Z-Z3	8-12	MAX 5	*		o	*		*	*		Résine alkyde à chaînes stoppées à séchage rapide en conservant un temps ouvert suffisant, bonne résistance au jaunissement, bonne rétention de la brillance et bonne compatibilité avec les isocyanates et les aminoplastes.
TO50WS60	WHITE SPIRIT + SOLVANT NAPHTA	ACIDE GRAS DE SOJA	49 +/- 1	60 +/- 1	2500-5000	Z-Z3	8-12	MAX 5	*		o	*	*	*	*		Résine alkyde à chaînes stoppées à séchage rapide en conservant un temps ouvert suffisant, bonne résistance au jaunissement, bonne rétention de la brillance et bonne compatibilité avec les isocyanates et les aminoplastes.
TO50WS50	WHITE SPIRIT + SOLVANT NAPHTA	ACIDE GRAS DE SOJA	49 +/- 1	50 +/- 1	500-1000	T-V	8-12	MAX 5	*		o	*	*	*	*		Résine alkyde à chaînes stoppées à séchage rapide en conservant un temps ouvert suffisant, bonne résistance au jaunissement, bonne rétention de la brillance et bonne compatibilité avec les isocyanates et les aminoplastes.
<b>RÉSINE ALKYDE MOYENNE EN HUILE À BASE D'HUILE DE LIN RAFFINÉE</b>																	
AGL52	WHITE SPIRIT	HUILE DE LIN RAFFINÉE	52 +/- 1	50 +/- 1	2270-2700	Z-Z1	4-7	MAX 9		*	*						Bon séchage, bonne résistance au jaunissement, bonne rétention de la brillance, bonne résistance à l'abrasion, bonne adhérence et excellente résistance à l'eau.

\* Usage principal  
o Usage possible



## SO50WS60 DANS LES PEINTURES SYNTHÉTIQUES / INDUSTRIELLES

La résine alkyde moyenne en huile à chaînes stoppées SO50WS60 est la référence de choix pour la formulation des laques synthétiques. Les peintures à base de la SO50WS60 possèdent des propriétés distinguées:



Séchage très rapide



Très bonne brillance



Bonne adhérence sur différents supports



Très bonne résistance au jaunissement



Excellente dureté



Bonne résistance chimique

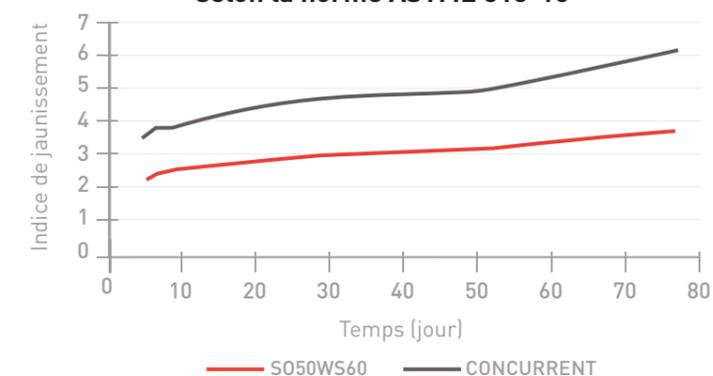


Excellente durabilité

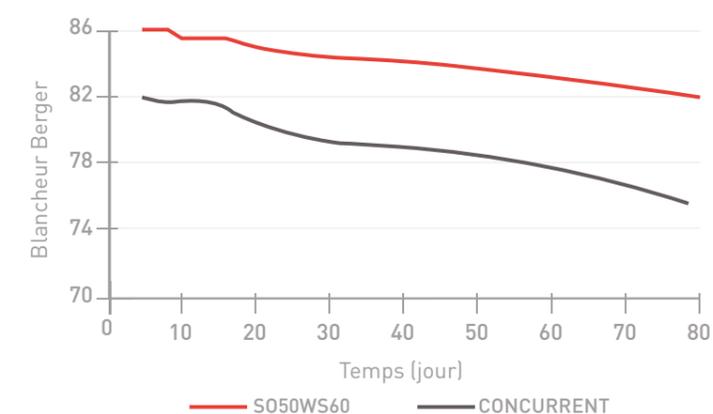


Très bonne résistance à l'eau et aux intempéries

Évaluation du jaunissement en fonction du temps selon la norme ASTM E 313-15

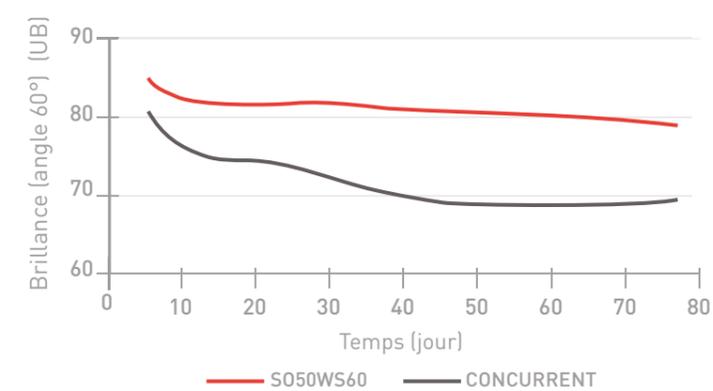


Évaluation de la blancheur en fonction du temps



UNE MEILLEURE RÉTENTION DE LA COULEUR

Évaluation de la brillance à 60° en fonction du temps selon la norme ASTM D523



UNE BRILLANCE SUPÉRIEURE



## Résines Alkydes COURTES EN HUILE

RÉFÉRENCE	SOLVANT	TYPE D'HUILE	LONGUEUR D'HUILE (%)	EXTRAIT SEC (%)	VISCOSITÉ BROOKFIELD (cP)	VISCOSITÉ GARDNER	INDICE D'ACIDE (mg KOH/g)	COLORATION GARDNER	APPLICATIONS							CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES
									PEINTURES AU FOUR	PRIMAIRES POUR BOIS ET MÉTAL	PEINTURES POUR CONSTRUCTION MÉTALLIQUE	PEINTURES À SÉCHAGE À L'AIR	COUCHES DE FINITION POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES	PEINTURES MARTELÉES DE FINITION	VERNIS/LAQUÉS POLYURÉTHANE À DEUX COMPOSANTS	
<b>RÉSINES ALKYDES COURTES EN HUILE À BASE D'ACIDE GRAS DE SOJA</b>																
TO26X60	XYLÈNE	ACIDE GRAS DE SOJA	26 +/- 1	60 +/- 1	8000-12000	Z4-Z5	5-15	MAX 6	*	*	*	*	o	*	Résine alkyde à chaînes stoppées, temps de séchage très rapide, bonne élasticité, bonne résistance au jaunissement, bonne adhérence et bonne résistance aux intempéries.	
TO26X60V	XYLÈNE	ACIDE GRAS DE SOJA	26 +/- 1	60 +/- 1	17000-21000	Z5-Z7	10-20	MAX 6	*	*	*	*	o	*	Résine alkyde à chaînes stoppées, temps de séchage très rapide, bonne élasticité, bonne résistance au jaunissement, bonne adhérence et bonne résistance aux intempéries.	
TO26X50V	XYLÈNE	ACIDE GRAS DE SOJA	26 +/- 1	50 +/- 1	1500-3500	X-Z2	10-20	MAX 5	*	*	*	*	o	*	Résine alkyde à chaînes stoppées, temps de séchage très rapide, bonne élasticité, bonne résistance au jaunissement, bonne adhérence et bonne résistance aux intempéries.	
TO26X50HV	XYLÈNE	ACIDE GRAS DE SOJA	26 +/- 1	50 +/- 1	8500-10500	Z3-Z5	10-20	MAX 4	*	*	*	*	o	*	Résine alkyde à chaînes stoppées, temps de séchage très rapide, bonne élasticité, bonne résistance au jaunissement, bonne adhérence et bonne résistance aux intempéries.	
TO28X60	XYLÈNE	ACIDE GRAS DE SOJA	28 +/- 1	60 +/- 1	2000-3000	Y-Z1	5-15	MAX 4	*	*	*	*	o	*	Résine alkyde à chaînes stoppées, temps de séchage très rapide, bonne élasticité, bonne résistance au jaunissement, bonne adhérence et bonne résistance aux intempéries.	
<b>RÉSINE ALKYDE COURTE EN HUILE À BASE D'HUILE DE RICIN DÉSHYDRATÉ</b>																
CH41	XYLÈNE	HUILE DE RICIN DÉSHYDRATÉ	41 +/- 1	60 +/- 1	2000-5500	Y-Z4	6-9	MAX 7		*				*	Bonne dureté, bonne résistance aux rayures, bonne adhérence, bonne rétention de la brillance, très bonne durabilité et excellent enrobage des pigments.	
<b>RÉSINE ALKYDE COURTE EN HUILE À BASE D'ACIDE GRAS SATURÉ</b>																
CO28X70	XYLÈNE	ACIDE GRAS DE COCO	28 +/- 1	70 +/- 1	35000-50000	Z6 - Z7	5-10	MAX 2	*				*	o	Très bonne dureté, excellente brillance, très bonne rétention de la brillance et excellente résistance au jaunissement.	
<b>RÉSINES ALKYDES COURTES EN HUILE MODIFIÉES AU STYRÈNE</b>																
SG31	XYLÈNE	ACIDE GRAS DE SOJA	30 +/- 1	55 +/- 1	1700 - 3300	Y-Z2	4-7	MAX 4		*			*		Résine alkyde modifiée au styrène, couleur très claire, bonne résistance chimique et temps de séchage très rapide.	
MS31X70	XYLÈNE	ACIDE GRAS DE SOJA	30 +/- 1	70 +/- 1	40000 - 60000	APPROX.Z7	6-11	MAX 4		*			*		Résine alkyde modifiée au styrène, couleur très claire, bonne résistance chimique et temps de séchage très rapide.	

\* Usage principal  
o Usage possible



## CO28X70 DANS LES LAQUES POLYURÉTHANE BI-COMPOSANT

La résine alkyde courte en huile à base d'acide gras de coco CO28X70 est conçue pour les finitions industrielles générales du bois et du métal à durcissement ambiant, durcissement forcé et à cuisson. La CO28X70 est très recommandée pour la formulation des laques et vernis PU bi-composant vu la panoplie de propriétés qu'elle y confère :



**Non jaunissante  
et excellente tenue  
de la teinte**



**Excellente  
brillance et  
rétention  
de la brillance**



**Excellente  
dureté**



**Très bonne  
résistance  
chimique**

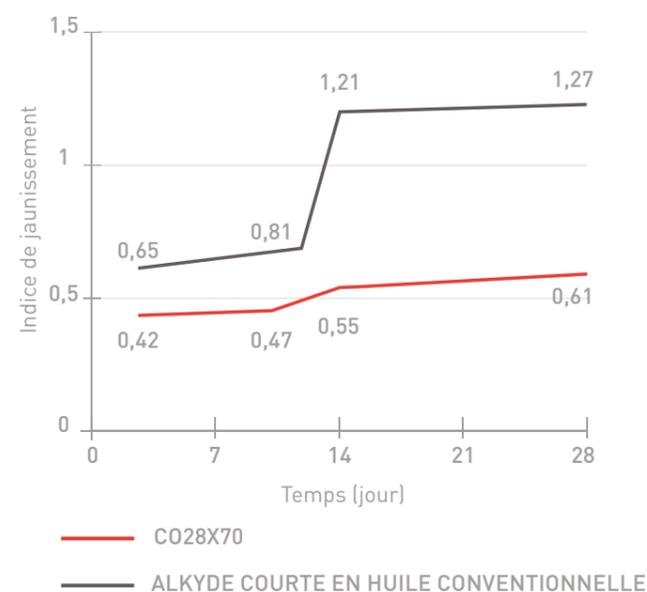


**Bonne  
résistance  
aux rayures**



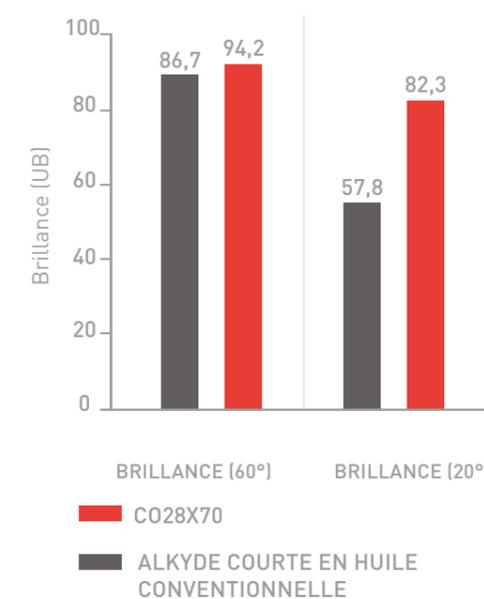
**Excellente  
tenue à  
l'abrasion**

Évaluation du jaunissement selon  
la norme ASTM E313-15



**UNE MEILLEURE RÉTENTION DE LA COULEUR**

Évaluation de la brillance selon  
la norme ASTM D523



**UNE BRILLANCE SUPÉRIEURE**



# RÉSINES ACRYLIQUES

- Résines acryliques thermoplastiques
- Résines acryliques hydroxylées



## Résines acryliques THERMOPLASTIQUES ET HYDROXYLÉES

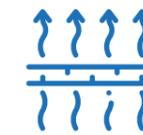
RÉFÉRENCE	TENEUR EN OH (%)	SOLVANT	EXTRAIT SEC (%)	VISCOSITÉ BROOKFIELD (cP)	INDICE D'ACIDE (mg KOH/g)	COLORATION HAZEN	APPLICATIONS			CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES
							PEINTURES ROUTIÈRES	PEINTURES POUR MARQUAGE DU SOL	ÉMAUX DE RÉPARATION AUTOMOBILE	
<b>RÉSINES ACRYLIQUES THERMOPLASTIQUES</b>										
PROCRYL T50 PRD	-	TOLUÈNE	50 +/- 1	3000-6000	5-10	MAX 50	*	*		Séchage très rapide, extrême résistance à l'abrasion et aux intempéries, excellente durabilité, bonne résistance aux produits chimiques, à l'usure mécanique, aux rayons UV et à la chaleur et très bonne rétention de la couleur et de la brillance.
PROCRYL T50 PRD-V	-	TOLUÈNE	50 +/- 1	8000-12000	MAX 10	MAX 50	*	*		Séchage très rapide, extrême résistance à l'abrasion et aux intempéries, excellente durabilité, bonne résistance aux produits chimiques, à l'usure mécanique, aux rayons UV et à la chaleur et très bonne rétention de la couleur et de la brillance.
PROCRYL PR 60T	-	TOLUÈNE	60 +/- 1	10000-20000	5-10	MAX 50	*	*		Séchage rapide, bonne résistance à l'abrasion et aux intempéries, bonne résistance aux produits chimiques, à l'usure mécanique, aux rayons UV et à la chaleur et bonne rétention de la couleur et de la brillance.
<b>RÉSINES ACRYLIQUES HYDROXYLÉES</b>										
PROCRYL XB65PR45	4,2	XYLÈNE - ACÉTATE DE BUTYLE	65 +/- 1	2000-6000	8-12	MAX 50			*	Résine acrylique bi composante (utilisée en combinaison avec les poly-isocyanates aliphatiques) brillante, non jaunissante, à séchage rapide présentant des excellentes propriétés mécaniques, une excellente durabilité, une bonne résistance aux UV, une très bonne adhérence à différents supports et une bonne résistance chimique.

\* Usage principal

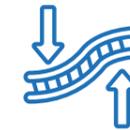


# PROCRYL T50PRD DANS LES PEINTURES ROUTIÈRES

La résine acrylique thermoplastique PROCRYL T50PRD est la référence de choix pour la formulation des peintures routières. La PROCRYL T50PRD offre à ces peintures une panoplie de propriétés exceptionnelles:



Séchage très rapide



Haute élasticité



Excellente longévité



Excellente résistance à l'abrasion due aux pneus

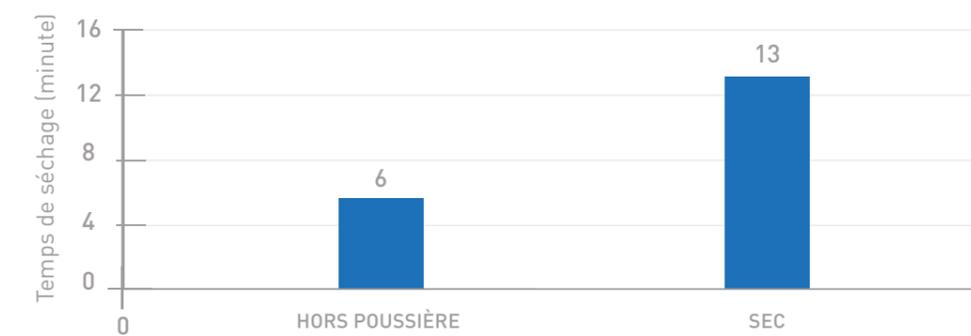


Excellente résistance aux intempéries et aux UV



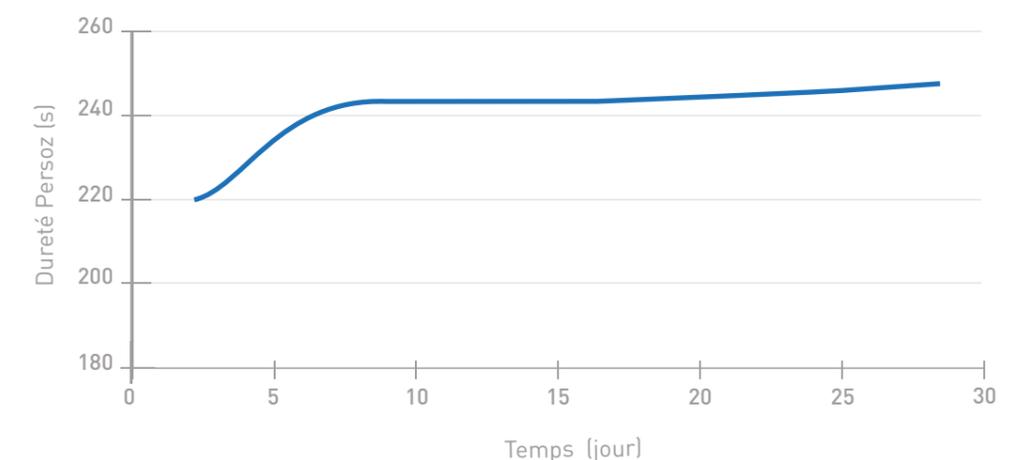
Excellente résistance aux agents chimiques

Évaluation du temps de séchage selon la norme ASTM D 5895



UN SÉCHAGE TRÈS RAPIDE

Dureté Persoz en fonction du temps selon la norme ISO 1522



UNE EXCELLENTE DURETÉ



# RÉSINES POLYESTER

- Résines polyester insaturées accélérées
- Résines polyester insaturées non-accelérées



## Résines polyester INSATURÉES ACCÉLÉRÉES

RÉFÉRENCE	ASPECT	VISCOSITÉ BROOKFIELD (cP)	EXTRAIT SEC (%)	INDICE D'ACIDE (mg KOH/g)	TEMPS DE GÉLIFICATION À 25°C (min)	PIC EXOTHERMIQUE (°C)	SOLVANT	APPLICATIONS					CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES
								COULÉE, LAMINAGE EN CONTINU	COLLES POUR MARBRES	RENFORCEMENT DES ACRYLIQUES	STRATIFICATION MANUELLE	STRATIFICATION PAR PROJECTION SIMULTANÉE	
<b>RÉSINES POLYESTER INSATURÉES ORTHOPHTALIQUES ACCÉLÉRÉES</b>													
PES O 35A	ROSE	400-600	64 +/-1	MAX 35	5-8	150-165	STYRÈNE	*					Résine polyester accélérée non cirée caractérisée par une résistance chimique très élevée, une bonne rigidité et des bonnes propriétés de durcissement.
PES O 40A	ROSE	MAX 500	62 +/-1	MAX 35	5-8	150-165	STYRÈNE	*					Résine polyester accélérée non cirée caractérisée par une résistance chimique très élevée, une bonne rigidité et des bonnes propriétés de durcissement.
PES O 40A-V1	ROSE	MAX 200	58 +/-1	MAX 35	5-8	150-165	STYRÈNE	*					Résine polyester accélérée non cirée caractérisée par une résistance chimique très élevée, une bonne rigidité et des bonnes propriétés de durcissement.
<b>RÉSINE POLYESTER INSATURÉE ORTHOPHTALIQUE ACCÉLÉRÉE AUX AMINES</b>													
PES O 30AM	JAUNE	1100-1600	68-71	MAX 35	9-12	125-155	STYRÈNE		*				Résine polyester accélérée aux amines caractérisée par une flexibilité moyenne, une réactivité moyenne ainsi qu'un excellent sablage à sec.
<b>RÉSINES POLYESTER INSATURÉES ORTHOPHTALIQUES ACCÉLÉRÉES THIXOTROPÉES</b>													
PES O 35AT	BLEU	600-1000	64 +/-1	MAX 35	5-8	150-165	STYRÈNE			*			Résine polyester thixotropée accélérée non cirée caractérisée par une résistance chimique très élevée, une bonne rigidité et des bonnes propriétés de durcissement.
PES O 45AT	BLEU	MAX 500	56-59	MAX 35	9-12	150-165	STYRÈNE		*	o	*		Résine polyester thixotropée accélérée non cirée caractérisée par une résistance chimique très élevée, une bonne rigidité et des bonnes propriétés de durcissement.
<b>RÉSINE POLYESTER INSATURÉE DCPD ACCÉLÉRÉE AUX AMINES</b>													
PES D 35AM	JAUNE	350-450	61-64	5-15	8-10	90-110	STYRÈNE					*	Résine polyester accélérée aux amines ayant une réactivité élevée, une faible viscosité, polymérise à basse température et forme un polymère de moyenne flexibilité.
<b>RÉSINE POLYESTER INSATURÉE DCPD ACCÉLÉRÉE THIXOTROPÉE</b>													
PES D 40AT	BLEU	400-600	57-63	MAX 35	9-12	130-150	STYRÈNE		*	o	*		Résine polyester DCPD, thixotrope, accélérée à faible viscosité et faible pic exotherme, permettant un très bon pouvoir mouillant des renforts et des charges.

# PES 045AT DANS LA STRATIFICATION PAR PROJECTION SIMULTANÉE

La résine polyester insaturée accélérée thixotrope PES 045AT est appliquée par la technique de stratification par projection simultanée. Elle est utilisée dans de nombreux domaines : sanitaire (baignoire, bac de douche, plan vasque, paillasse), transport (intérieur des ambulances, tableau de bord de voiture, bateau, déflecteurs en carrosserie automobile) et construction (citernes de stockage). La PES 045AT est caractérisée par:



**Application facile grâce à sa viscosité adaptée**



**Bonne rigidité**



**Bonne résistance chimique**



**Excellentes propriétés mécaniques**

**Essai de traction selon la norme : ISO 527-2 à 23°C**



**EPROUVETTE PENDANT L'ESSAI**

**Module de traction: 3495 MPa.  
Allongement à la rupture: 2,09%**

**Essai de flexion selon la norme ISO 178 à 23°C**



**EPROUVETTE PENDANT L'ESSAI**

**Module en flexion: 3228 MPa  
Résistance à la flexion: 123 MPa**





## Résines polyester INSATURÉES NON-ACCÉLÉRÉES

RÉFÉRENCE	ASPECT	VISCOSITÉ BROOKFIELD (cP)	EXTRAIT SEC (%)	INDICE D'ACIDE (mg KOH/g)	TEMPS DE GÉLIFICATION À 25°C (min)	PIC EXOTHERMIQUE (°C)	SOLVANT	APPLICATIONS		CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES
								COULÉE	LAMINAGE EN CONTINU	
<b>RÉSINES POLYESTER INSATURÉES ORTHOPHTALIQUES NON ACCÉLÉRÉES</b>										
PES O 35N	CLAIR ET LIMPIDE	400-600	64 +/-1	MAX 35	5-8	150-165	STYRÈNE	*	*	Résine polyester non- accélérée non cirée caractérisée par une résistance chimique très élevée, une bonne rigidité et des bonnes propriétés de durcissement.
PES O 40N-V1	CLAIR ET LIMPIDE	MAX 300	60 +/-1	MAX 35	5-8	150-165	STYRÈNE	*		Résine polyester non-accélérée non cirée caractérisée par une résistance chimique très élevée, une bonne rigidité et des bonnes propriétés de durcissement.
PES O 45NB	BLEU	MAX 300	54 +/- 1	MAX 35	10-14	150-165	STYRÈNE	*		Résine polyester non-accélérée non cirée caractérisée par une résistance chimique très élevée, une bonne rigidité et des bonnes propriétés de durcissement.
PES O 34N	CLAIR ET LIMPIDE	500-900	64 +/- 1	MAX 35	4-7	150-165	STYRÈNE	*	*	Résine polyester non-accélérée non cirée caractérisée par une résistance chimique très élevée, une bonne rigidité et des bonnes propriétés de durcissement.
<b>RÉSINE POLYESTER INSATURÉE DCPD NON ACCÉLÉRÉE</b>										
PES D 40N	CLAIR ET LIMPIDE	MAX 200	64 +/- 2	MAX 35	9-12	130-150	STYRÈNE	*		Résine polyester DCPD, non-accélérée à faible viscosité et faible pic exotherme, permettant un très bon pouvoir mouillant des charges.

\* Usage principal

# NOS MARCHÉS

Tunisie  
Algérie  
Maroc  
Mali  
Mauritanie  
Cape-vert  
Sénégal  
Guinée  
Sierra Leone  
Libéria  
Côte d'Ivoire  
Ghana  
Togo  
Burkina Faso  
Bénin  
Nigéria  
République Centrafricaine  
Guinée Équatoriale  
Congo

Angola  
Gabon  
Cameroun  
République Démocratique du Congo  
Libye  
Egypte  
Tchad  
Ouganda  
Kenya  
République-Unie de Tanzanie  
Madagascar  
Maurice  
Liban  
Jordanie



La force de vente de **MPCPROKIM INDUSTRIE**, représentée par une équipe commerciale dynamique et réactive, assure la présence des produits et services sur plusieurs marchés différents : sur le continent Africain et au Moyen Orient. Grâce à sa mobilité, l'équipe commerciale assure la proximité et la disponibilité à tous ses clients et ses contacts potentiels. Sa mission est d'être à votre écoute où que vous soyez et d'adapter les meilleures solutions à vos besoins.



## CONTACT

Siège social: Rue Mhamdia, Zone Industrielle Mghira BP 175, 2082 Fouchana - Tunisie

Téléphone : (+216) 79 408 222  
Fax : (+216) 79 408 144

**MPCPROKIM**  
Chemicals



9001



14001



27001



45001