

FICHE TECHNIQUE ET GUIDE D'APPLICATION

S2025 est un revêtement acrylique 2K à haute teneur en solides et conforme COV, il est multi-fonction.

- Apprêt garnissant pour les petites réparations en 4:1
- Apprêt garnissant pour les plus grandes surfaces en 4:1 + 10% de diluant
- Teintable avec une base solvantée jusqu'à 10%

CARACTÉRISTIQUES

- Très bon pouvoir couvrant
- Très bon pouvoir garnissant et surfaçant
- Séchage à l'air, en cabine ou aux infrarouges
- Facile à poncer
- Possibilité d'accélérer le séchage grâce à l'ajout de l'accélérateur ROCKET dans le durcisseur (voir fiche technique)

Couleurs Disponibles

- Gris
- Noir
- Blanc

INFORMATIONS TECHNIQUES



Surfaces

- Peinture d'Origine
- Acier Doux
- Cataphorèse
- Primaire d'Accrochage (pour galvanisé, aluminium)
- SMC
- Mastic Polyester U-POL

	Base	Mélange
Viscosité		40 - 65 s/ DIN 4
Contenu en Solides	76.50%	68.50%
Gravité Spécifique g/cm³	1.69	1.55

GUIDE D'APPLICATION



Produits Nécessaires

- Dégraissant SYSTEM 20
- Abrasifs MAXIMUM
- Pistolet à Gravité HVLP
- Combinaison de Peintre MAXIMUM

Choix du Durcisseur

Ce produit est compatible avec la gamme S2030 à S2033

Température °C	Durcisseur
-5 - 15°C	S2031
5 - 25°C	S2030
15 - 35°C	S2032
25 - +40°C	S2033

FICHE TECHNIQUE ET GUIDE D'APPLICATION



Préparation de la Surface

Pour obtenir de meilleurs résultats, une bonne préparation est essentielle. Dégraisser avec U-POL S2000, S2001 ou S2002. Poncer la surface.

Peinture d'Origine : à l'eau au P320 ou à sec au P280.

Métal Nu (acier doux) : poncer au P180.

Aluminium et revêtement en zinc : d'abord recouvrir de 1-2 couches légères d'Apprêt d'Accrochage ACID#8 et laisser sécher pendant 20 minutes.

GRP, SMC, Fibre de Verre, Mastic Polyester : poncer à sec au P240.

Avant d'appliquer l'apprêt, nettoyer légèrement avec les dégraissants SYSTEM 20 et bien laisser sécher.



Proportions de Mélange

S2025 : Vernis
S2042 : Diluant

Apprêt Garnissant

4:1
-

Apprêt Surfaçant

4:1
10%

Mélange en Poids (grammes)

S2025 : Vernis
S2032 : Durcisseur
S2042 : Diluant

200
29.2

200
29.2
12.8



Viscosité DIN 4 / sec

Durée de Vie à 20°C

50 - 65

1 - 2 heures

40 - 45

1 - 2 heures



Pistolet à Gravité HVLP

Buse Pistolet
Pression Air du Pistolet

1.7 - 2.0mm
1.8 - 2.0 bar

1.6 - 1.8mm



Couches

Épaisseur / microns

1 - 2 couches
Environ 180

2 - 3 couches
100 - 120



Désolvantation à 20°C

Entre chaque couche

15 mins

10 mins

FICHE TECHNIQUE ET GUIDE D'APPLICATION



Temps de Séchage

Ponçable à 20°C	3 - 4 heures	3 - 4 heures
Ponçable à 60°C	30 mins	30 mins



Ponçage

Ponçage à Sec / Abrasif	P320 - P400	P500 - P600
Ponçage à l'Eau / Abrasif	P320 - P400	P500 - P600



Revêtement

L'apprêt S2025 peut être directement recouvert avec la plupart des couches de base aqueuses ou solvantée, ou brillants directs.

STOCKAGE ET INFORMATION COV



Durée de vie

2 ans à compter de la date de fabrication dans l'emballage d'origine fermé

Température de Stockage Recommandée 5°C - 25°C

Température d'Application Recommandée Voir section "Durcisseur" ci-dessus

Nettoyage Outils

Nettoyer le pistolet immédiatement après utilisation avec un diluant SYSTEM 20 ou un nettoyeur pour pistolet

Note Importante

Ne pas utiliser le produit activé une fois sa durée de vie dépassée. Le produit activé ne doit pas être remis dans le bidon d'origine (avec le vernis non activé). Après 10 minutes de repos, mélanger la peinture légèrement pour la reliquéfier avant d'appliquer les 2^{ème} et 3^{ème} couches.



Information COV

La limite Européenne pour ce produit (catégorie IIBb) prêt-à-l'emploi est de 540 g/litre. Le contenu COV de ce produit prêt-à-l'emploi est 495 g/litre.

COV prêt-à-l'emploi g/l

Apprêt Garnissant	Apprêt Surfaçant
453	495



DRIVING SURFACE PERFECTION

FICHE TECHNIQUE

S2025

APPRÊT 2K UHS 4:1

FICHE TECHNIQUE ET GUIDE D'APPLICATION

Référence	Format	Couleur
S2025/3T	Bidon 3L	Gris
S2025/4	Bidon 4L	Gris
S2025B/1	Bidon 1L	Noir
S2025B/4	Bidon 4L	Noir
S2025W/1	Bidon 1L	Blanc
S2025W/3T	Bidon 3L	Blanc
S2025W/4	Bidon 4L	Blanc

IMPORTANT : Pour utilisation professionnelle uniquement. Lire les instructions avant utilisation.

Ce produit contient des matières dangereuses, par conséquent un équipement personnel de sécurité approprié doit toujours être porté.

Merci de vous référer à l'étiquette et consulter la fiche de sécurité pour les informations de maintenance et de protection. U-POL rejette toute responsabilité si l'utilisateur ne porte pas l'équipement de protection personnel recommandé. Les données ci-dessus sont à titre indicatif et peuvent changer sans avertissement. Les recommandations relatives à l'utilisation et l'application de nos produits sont basées sur nos expériences et connaissances. Il en va de la responsabilité de l'acheteur de s'assurer de l'adéquation des produits pour leur propre utilisation et de vérifier leur mise à jour. Les plus récentes informations sont disponibles sur notre site Internet www.u-pol.com. U-POL n'est pas responsable des résultats obtenus par d'autres méthodes sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle, en cela, U-POL n'est pas responsable des dommages directs ou indirects, notamment une perte de profits.

U-POL Ltd

The Grange, 100 High Street
Southgate, Londres, N14 6BN, Angleterre
WWW.U-POL.COM

Ventes France

T: +33 (0)1 76 76 97 48
F: +33 (0)1 77 72 27 10
fr.sales@u-pol.com

International

T: +44 (0)20 8492 5900
F: +44 (0)20 8150 5605
sales@u-pol.com

Service Technique

T: +44 (0)1933 230 310
F: +44 (0)1933 425 797
technicaldepartment@u-pol.com
