



DRIVING SURFACE PERFECTION™

FICHE TECHNIQUE

Version: 2.0

S2021

Apprêt Très Garnissant UHS 5:1



FICHE TECHNIQUE & PROCESS GUIDE

Apprêt multifonction "2 en 1" au séchage rapide - apprêt garnissant et surfaçant. Résistance à la corrosion, convient pour tout type de réparations

CARACTÉRISTIQUES

- Apprêt garnissant pour réparations localisées (5:1)
- Apprêt surfaçant pour les surfaces plus grandes (5:1+10% de diluant)
- Teintable jusqu'à 10% avec de base solvantée
- Très bon pouvoir garnissant, facile à poncer
- Excellent pouvoir couvrant
- Séchage rapide
- À utiliser avec les durcisseurs S2030 et S2032
- Possibilité d'accélérer le séchage grâce à l'ajout de l'accélérateur ROCKET dans le durcisseur (voir fiche technique)

Couleur Disponible • Gris • Noir • Blanc

Le système de Nuances U-POL est un outil économique permettant de réaliser des sous-couches de gris spécifiques, et de réaliser des économies de peinture. Utilisez ce guide de mélange pour obtenir différentes nuances en utilisant le Blanc, le Gris ou le Noir. Pour plus d'informations, visitez www.u-pol.com.

Ratio de Mélange					
S2025W Blanc	100%		75%		
S2025 Gris		100%		50%	
S2025B Noir			25%	50%	100%

INFORMATIONS TECHNIQUES



Surfaces

- Peinture d'Origine
- Acier Doux
- E-coat
- Apprêt d'Accrochage (pour galv / aluminium)
- SMC
- Mastics Polyester U-POL

Viscosité

Teneur en Extrait Sec

Gravité Spécifique g/cm³

Base

Mélange

72.00%

30 - 55 s/ DIN 4

1.58

66.10%

1.41



DRIVING SURFACE PERFECTION™

FICHE TECHNIQUE

Version: 2.0

S2021

Apprêt Très Garnissant UHS 5:1



GUIDE D'APPLICATION



Produits Nécessaires

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

Sélection Durcisseur

Ce produit est compatible avec la gamme S2030 à S2033.

Température °C	Durcisseur
5 -20°C	S2030
15 - 35°C	S2032
25 - +40°C	S2033



Préparation de la Surface

Pour de meilleurs résultats, une bonne préparation est essentielle. Dégraisser avec S2000, S2001 ou S2002). Poncer la surface :

Peinture d'Origine : P280 - P320

Métal Nu (acier doux) : P180

Aluminium et revêtement d'acier zinc : appliquer d'abord 1-2 couches légères d'Apprêt d'Accrochage ACID#8 et laisser sécher 20 minutes.

Plastique Renforcé de Fibre de Verre (GRP), SMC, Fibre de Verre, Mastic Polyester : P240

Cataphorèse : Aucune abrasion requise

Nettoyer et dégraisser pour éliminer la saleté, l'huile, la graisse et la cire avec une solution de nettoyage telle que les dégraissants SYSTEM 20.



Proportions de Mélange

S2021 : Durcisseur
2045 Diluant

Apprêt Très Garnissant

5:1
 Nul

Apprêt Surfaçant

5:1
 10%

Mélange par Poids (grammes)

S2021	200	200
S2032	25	25
2045 Diluant		13



Viscosité Poise

Durée de Vie à 20°C

45 - 55
 1 - 2 heures

30 - 35
 1 - 2 heures



Pistolet à Gravité HVLP

Buse Pistolet 1.7 - 2.0mm
 Pression Air du Pistolet 1.8 - 2.0 bar

1.6 - 1.8mm



S2021



DRIVING SURFACE PERFECTION™

FICHE TECHNIQUE

Apprêt Très Garnissant UHS 5:1

Version: 2.0



Couches

Épaisseur / microns

1 - 2 couches

Environ 180

2 - 3 couches

120 - 180



Désolvantation à 20°C

Entre chaque couche

15 mins

10 mins



Temps de Séchage

À 20°C

2 - 3 heures

2 - 3 heures

À 60°C

30 mins

30 mins



Ponçage

À sec

P400 - P600

P400 - P600

À l'eau

P600 - P800

P600 - P800



Revêtement

L'Apprêt S2021 peut être directement recouvert avec la plupart des couches de base acqueuses ou solvantées et brillants directs.

STOCKAGE ET INFORMATION COV



Durée de vie

2 ans à compter de la date de fabrication (imprimé sous la boîte) dans l'emballage d'origine fermé

Température de Stockage Recommandée 5°C - 25°C

Température de Stockage Recommandée Voir section "Sélection Durcisseur"

Nettoyage du Matériel Nettoyer le pistolet immédiatement après utilisation avec un diluant SYSTEM 20

Note Importante

Ne pas utiliser le produit activé au-delà de la durée de vie du mélange.

Le produit activé ne doit pas être remis dans la boîte d'origine de produit non activé.

Après 10 minutes de repos, mélanger l'apprêt légèrement pour la reliquification avant les applications des 2ème et 3ème couches.



DRIVING SURFACE PERFECTION™

FICHE TECHNIQUE

Version: 2.0

S2021

Apprêt Très Garnissant UHS 5:1



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 tel qu'il est reçu est:

COV Prêt-à l'Emploi g/l

Référence	Format	Couleur	Apprêt Garnissant	Apprêt Surfaçant
S2021W/1	Bidon 1L	Blanc	469	504
S2021W/3	Bidon 3L	Blanc	469	504
S2021W/5	Bidon 5L	Blanc	469	504
S2021G/1	Bidon 1L	Gris	480	503
S2021G/3	Bidon 3L	Gris	480	503
S2021G/5	Bidon 5L	Gris	480	503
S2021B/1	Bidon 1L	Noir	469	516
S2021B/3	Bidon 3L	Noir	469	516
S2021B/5	Bidon 5L	Noir	469	516

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

4th Floor, The Grange, 100 High Street
Londres, N14 6BN
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