



FICHE TECHNIQUE

DEFI PU Haute Performance Satin – Protection pour passage intensifRéférence : **H3026****DESIGNATION :**

Ce vernis est un système polyuréthane bi-composants en phase aqueuse satiné, polymérisant à froid.

DESTINATION :

DEFI PU HP Satin est destiné à l'application intérieure et extérieure, pour la protection de revêtements de sols et de murs des bétons décoratifs.

PERFORMANCES :

- ✓ Insensible aux UV, ne jaunis pas ;
- ✓ Transparent ;
- ✓ Grande résistance mécanique ;
- ✓ Résistance thermique élevée.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES :

	A	B	Mélange A+B
Composition	Polyol	Isocyanate	
Proportion en poids	100	22	122
Couleur			Transparent
Aspect sec			Satin
Densité à 25°C	1.03	1.16	1.05 ± 0.05
Viscosité à 25°C	100 mPas	1200 mPas	400 ± 50 mPas
Pot life à 25°C et 50% HR			40 min environ
Sec au toucher à 25°C			2 à 3 h
Temps ouvert recouvrement			12 à 24 h
Résistance à l'abrasion épaisseur de 120 µm			Max. 55 mg 1 Kg * 1000 tr, CS17
COV			< 500 g/L

*) Les propriétés physiques et mécaniques sont obtenues sur une éprouvette de 100 microns après 72h de polymérisation à 20°C.

PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Il est indispensable de respecter strictement les mesures d'hygiène et de sécurité lors de la manipulation de DEFI PU HP.

- Locaux ventilés et extraction d'air ou hotte aspirante conforme aux normes en vigueur.
- Port des Equipement de Protection Individuel (EPI) : gants, lunettes, vêtement de protection.

AVIS IMPORTANT : Les indications fournies sont basées sur l'état de nos connaissances relatives aux produits concernés et ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part. Il appartient à l'utilisateur d'effectuer des essais préalable avant utilisation et de prendre les précautions de sécurité nécessaires.

DEFI-HOULLERES DE CRUEJOULS S.A.S

215 ZI La Gloriette – 38160 CHATTE – France

Siège social : Tél. 04 76 64 85 64 – Fax : 05 65 48 85 56 – Email : defi.h2c@colorfrance.fr

Pour plus de précisions, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

MATÉRIEL :

- Brosse et rouleau (poils 10/12 mm) ;
- Pistolet pneumatique ou Airless (dilution à prévoir pour ce type d'application).

SUPPORTS ET PRÉPARATIONS :

Les supports doivent être sains, secs et propres. Les supports peuvent être des bétons et leurs dérivés, les bétons banchés, les sols en résine polyuréthane ou époxy.

Pour des applications sur chapes neuves, elles devront être coulées depuis au moins 1 semaine.

MISE EN ŒUVRE :**Condition d'application :**

Température de la zone d'application : +10°C à +30°C.

Température de stockage : +15°C à +25°C (au moins 24h avant l'application).

Humidité relative ambiante : maximum 75 %.

Dilution/Nettoyage : A l'eau.

Condition d'application :**Première couche :**

Mélanger soigneusement la base A et le durcisseur B à l'aide d'un agitateur mécanique à faible vitesse.

Appliquer la première couche au rouleau ou à la raclette caoutchouc à raison de 100 g/m² environ.

Deuxième couche :

Mélanger soigneusement la base A et le durcisseur B à l'aide d'un agitateur mécanique à faible vitesse.

Appliquer la première couche au rouleau ou à la raclette caoutchouc à raison de 100 g/m² environ

INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES :

- Le mauvais traitement des défauts du support réduira la durée de vie du revêtement.

- Protéger le produit de tout contact avec l'humidité, la condensation et de l'eau pendant 24h pendant et après application.

- Veiller à avoir une température relativement stable durant toute la durée de la polymérisation du produit.

RENDEMENT :

La consommation minimale doit être comprise entre 0.1 et 0.2 kg/m².

CONSERVATION :

Stocker 1 an hors gel dans son emballage d'origine fermé.