



Date d'établissement : 27/02/2019

Date de mise à jour : 17/06/2019

Version : 02

FICHE TECHNIQUE

DEFIP.U Haute Performance

DOMAINES D'UTILISATION :

A/ Protection béton ciré/Terrazzo

B/ Protection d'éléments de construction
(modules préfabriqués, glasal...), **et de revêtements de sols.**
EXTERIEUR

- **Température d'application** : entre 10°C et 35°C
- **Extrait sec en poids** : 63% \pm 2 pour le blanc
- **Extrait sec en volume** : 46% \pm 2 pour le blanc
- **Nettoyage du matériel** : Diluant DEFI N°1

MISE EN ŒUVRE

CARACTÉRISTIQUES :

Laque polyuréthane aliphatique bi-composants :

- Excellente tenue aux ultra-violets
- Très grande dureté évitant un encrassement rapide en milieu urbain et permettant un nettoyage facile.
- Très bonne résistance chimique permettant un très bon vieillissement même en atmosphère industrielle
- Très bonne adhérence sur DEFIPOX PRIMAIRE

SUPPORTS :

A/ Béton ciré/Terrazzo

B/ Bétons architectoniques, bétons banchés, glasal, métaux...

A/ Préparation de surface sur béton ciré:

Le support doit être sain, sec, propre et cohésif. 6H après la dernière passe de béton, appliquer **DEFI P.U HP** au rouleau. La 2^{ème} couche peut être déposée sur la précédente sèche au touché (soit 2 à 3H).

Rendement : 1kg = 5m²
5kg = 25m²

B/ Préparation de surface d'éléments de construction et de revêtements de sols:

Appliquer sur supports sains, cohésifs, parfaitement propres, dépoussiérés et exempts de tâches de graisse ou d'huile.

Les reprises de planimétrie devront être réalisées avec **DEFI MASTIC**.

Dans tous les cas, un primaire d'adhérence **DEFIPOX PRIMAIRE** en sous couche.

Rendement théorique : 180 à 200g/m² par couche de 70 à 80µm d'épaisseur sec

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Nombre de composants** : 2
- **Point éclair** : > 21°C
- **Rapport du mélange en poids** :
Brillant teinté : 75/25
Brillant incolore : 65/35
Satiné teinté : 80/20
Satiné incolore : 70/30
Mat incolore : 80/20
- **Masse volumique** : 1.23 \pm 0.03g/cm³ pour le blanc
- **Temps de durcissement** : 15mn avant utilisation
- **Durée de vie du mélange** : 8h à 12h à 20°C.

Préparation et application du produit :

Introduire la partie B (durcisseur) dans la partie A (base)

Malaxer à l'aide d'agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation afin de ne pas incorporer d'air dans le mélange et attendre 15mn avant utilisation.

Laisser reposer 15mn minimum avant utilisation afin d'éviter la formation de bulles dans le feuil.

Délai maximum entre 2 couches : 48h, au-delà dépolir la couche précédente

Pour l'application au pistolet airless une dilution de 5% à 10% en volume avec le **Diluant DEFI N°2** est nécessaire.

DEFI-HOUILLERES 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



Date d'établissement : 27/02/2019

Date de mise à jour : 17/06/2019

Version : 02

FICHE TECHNIQUE

MISE EN ŒUVRE (suite) :

- **Matériel d'application**

Brosse
Rouleau
Pistolet Airless

- **Conditions atmosphériques d'application**

Température minimale > 10°C
Température maximale < 35°C
Humidité relative < 80 %

Le support devra toujours avoir une température supérieure à 3°C du point de rosée pour éviter toute condensation.

- **Dilution** : Prêt à l'emploi pour a brosse et le rouleau. Dilution éventuelle de 5% à 10% pour application à l'Airless.

- **Temps de séchage** (à 20°C et 60% d'humidité relative).

Hors poussière : 30mn
Sec au toucher : 1h30
Dur : 8h

- **Mise en service**

Polymérisation complète : après 7 jours.

- **Nettoyage**

Diluant DEFIL N°1

CONSERVATION

6 mois en emballage d'origine fermé
Le produit doit être stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du gel dans un endroit frais et aéré.

CONDITIONNEMENT

Kit 1Kg, 5 Kg et 10Kg

COLORIS

Incolore Mat, Satiné ou Brillant
Toutes teintes à la demande aspect Satiné.

SPECIFICATIONS REGLEMENTAIRES

Classification (AFNOR T36005) :

Famille I – Classe 6a

HYGIENE ET SECURITE

Précautions d'utilisation, étiquetage, transport :

Se conformer aux instructions des étiquettes et fiches de données de sécurité établies selon les directives européennes en vigueur.

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 préalables avant utilisation et de prendre les précautions de sécurité nécessaires.

DEFIL-HOUILLERES 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