

## FICHE PRODUIT – COLLE PU 93

### I. BASE CHIMIQUE / DOMAINE D'APPLICATION

La colle PU93 est une colle monocomposant à base de polyuréthane réticulant au contact de l'humidité de l'air.

Son classement EC1 garantit une très faible émission de COV (composés organiques volatils). Formulation adaptée à la réalisation de collages de dalles de caoutchouc de type HEXDALLE et autres agglomérés sur support divers.

Bon accrochage sur support extérieur ou intérieur – Béton – Enrobé bitumeux.

Pour tout support glacé/lisse type carrelage, tôle acier, aluminium, bois, faire au préalable un essai de tenue, après avoir effectué un ponçage du support.

### II. PROPRIETES DU PRODUIT

|   |   |
|---|---|
| Aspect  | Pâteux  |
| Couleur                                       | Beige soleil  |
| Densité à 20 °C                               | 1,72 ± 0,05   |
| Température d'application                     | 15 à 35 °C  |
| Temps de formation de peau à 23 °C et 50 % HR | 50 à 80 min*  |
| Dureté Shore A finale (ISO 868 – 3 secondes)  | Env. 55   |
| Résistance à la température                   | - 40 à + 60 °C sur la colle polymérisée   |
| Résistance aux acides et bases diluées        | Moyenne   |
| Données spécifiques                           | Temps ouvert limite à 23 °C et 50 % HR : 40 min*<br>Résistance à l'eau : excellente |

\* Ce temps diminue quand la température et l'humidité relative augmentent. Il est donc impératif de s'assurer que le temps ouvert n'est pas excessif. Sinon, des collages défectueux pourraient s'ensuivre.



### III. PRECONISATIONS D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

Les supports doivent être propres, secs et exempts de graisse ou de poussière.

Le dallage ou le plancher ne doit pas être susceptible d'exposer le sol à des remontées ou des infiltrations d'humidité sous quelque forme que ce soit.

Ne pas travailler au-dessous de 5 °C ni à une humidité relative supérieure à 65 %.

Si nécessaire, chauffer et ventiler le support.

Le défaut de planéité toléré est de 5 mm au maximum sous la règle de 2 m.

L'humidité des sols doit être comprise entre 7 et 11 %. L'humidité relative du support doit être au maximum de 3 % pour une chape en béton et de 0,5 % pour une chape en anhydrite.

Sur chape anhydrite, le ponçage est obligatoire (se renseigner auprès du chapiste).

**Mise en œuvre :**

En cas d'application à des températures inférieures à 15 °C, entreposer les saches vers 20 °C avant utilisation.

Étaler la colle uniformément à l'aide d'une spatule finement crantée N°2, inclinées à 45 °C. Poser les dalles sur le lit de colle encore humide.

Exercer un marquage suffisant pour assurer un contact parfait.

12 heures après la pose, un trafic léger est possible.

Attendre au moins 24 heures (pour une température de 20 à 23 °C et une humidité relative de 50 %)

**Nettoyage :**

Nettoyer les outils avec la solution FC 41 avant polymérisation de la colle.

Après polymérisation, l'abrasion est nécessaire.

## IV. CONSOMMATION

1 kg à 1,2 kg / m<sup>2</sup>. Variable en fonction de la rugosité du support.

Il faut respecter la quantité de colle préconisée.

## V. PRECAUTIONS

Equipement de protection individuel.

Mesures générales de protection et d'hygiène :

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux. Eviter tout contact avec la peau les yeux et les muqueuses, toute inhalation.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Protection des mains : Gants de protection.

Protection des yeux : Lunettes de protection hermétiques

Protection du corps : Ranger les vêtements de travail à part.

Se laver les mains à chaque pause et à la fin du travail.

Avant utilisation, consulter la fiche de sécurité disponible sur notre site Internet [www.hexdalle.com](http://www.hexdalle.com) dans la rubrique « Documentation ».

## VI. AUTRES INFORMATIONS

|                     |   |
|---------------------|---|
| Conditionnement     | Pot de 5 et 15 Kg.  |
| Stockage            | 12 mois en emballage d'origine hermétiquement fermés entre 5 et 25 °C   |
| Stabilité           | Entre 15 et 25°C, le produit peut être stocké maximum 12 mois.<br>Les produits entamés doivent être utilisés rapidement.  |
| Notice              | Nos conseils d'applications techniques sont donnés sans garantie.<br>L'acheteur de nos produits a la responsabilité de leur application ou de leur transformation, même en ce qui concerne d'éventuels droits de tiers. |
| Hygiène et sécurité | Classé non dangereux. Consulter la fiche de données de sécurité.  |

*Fabriqué par EMFI S.A.S*