PROZON

FICHE TECHNIQUE
COLLE PU75

UTILISATION

La colle PU 75037 est une colle monocomposante à base de polymères à terminaison silane réticulant au contact de l'humidité de l'air ou des supports.

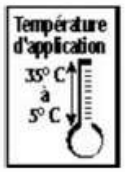
Son classement EC1 garantit une très faible émission de COV (composés organiques volatils).
Formulation adaptée à la réalisation de collages de dalles de caoutchouc de type HEXDALLE et autres agglomérés sur support divers.

Bon accrochage sur support extérieur ou intérieur - Béton - Enrobé bitumeux - Bois.
Pour tout support glacé/lisse type carrelage, tôle acier, aluminium, faire au préalable un essai de tenue, après avoir effectué un ponçage du support.

PROPRIÉTÉ DU PRODUIT



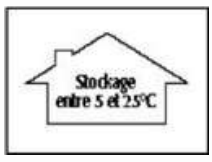




Aspect	Pâte thixotrope
Couleur	Beige soleil
Densité à 20°C	1,72 ± 0,02
Température d'application	15 à 35°C
Temps de formation de peau à 23°C et 50 % HR	50 à 80 min *
Temps ouvert limite à 23°C et 50 % HR	40 min *
Vitesse de réticulation à 23°C et 50 % HR	> 2 mm après 24h
Dureté Shore A (méthode interne IT-20 issue de la norme ISO 868 – 3 secondes)	Env. 55 après 14 jours
Résistance à la température	-40 à +60°C (sur colle polymérisée)
Résistance aux acides et bases diluées	Moyenne

* ce temps dépend de l'hygrométrie et de la température ambiante. Afin de garantir une bonne adhésion, il est impératif d'effectuer le collage avant que le produit n'ait formé sa peau.





PRÉCAUTIONS

Equipement de protection individuel.
Protection des mains : Gants de protection en caoutchouc nitrile ou néoprène.
Protection des yeux : Lunettes de protection pour le transvasement.
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 dans la rubrique « Documentation ».

PROZON

FICHE TECHNIQUE

PRÉCONISATIONS 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 15 °C ni à une humidité relative supérieure à 65 %.
Si nécessaire, chauffer et ventiler la pièce.
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 OEUVRE

Appliquer la colle par points à l'aide d'un pistolet pour poche.
Poser les dalles sur le lit de colle encore humide.
Exercer un marouflage suffisant pour assurer un contact parfait.
Prévoir l'utilisation de gueuse si vous observez des décalages entre les dalles.
12 heures après la pose, un trafic léger est possible.
Attendre au moins 48 heures (pour une température de 20 à 23 °C et une humidité relative de 50 %)

NETTOYAGE

Nettoyer les outils avec la solution FC 41-103 avant polymérisation de la colle.
Après polymérisation, l'abrasion est nécessaire.

AUTRES INFORMATIONS

CONSOMMATION

0,8 kg à 1,5 kg / m². Variable en fonction de la rugosité du support.
Il faut respecter la quantité de colle préconisée.

CONDITIONNEMENT

Poche aluminium de 1 kg

STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine hermétiquement fermés entre 5 et 25 °C

STABILITÉ

Les produits entamés doivent être utilisés rapidement.

NOTICE

Nos conseils d'applications techniques sont donnés sans garantie. 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

Consulter la fiche de données de sécurité avant toute utilisation.