

FICHE TECHNIQUE

PU FEST 2K

Vernis polyuréthane bicomposant pour sols en résine, ciment et béton ciré à usage intérieur



DESCRIPTION

Vernis polyuréthane bicomposant d'une très haute dureté de surface et d'une excellente flexibilité. Il ne jaunit pas et résiste aux rayons UV. Il offre une résistance très élevée.

DOMAINES D'APPLICATION

PU FEST 2K peut être utilisé de multiples façons :

- vernis pour béton et pierre destiné à un usage intérieur,
- vernis pour la protection des sols industriels soumis à un trafic intense et à de fortes charges mécaniques,
- pour la protection des surfaces de revêtements en résine époxy, en résine polyuréthane, de revêtements cimentaires sur les sols et les murs,
- pour la protection des revêtements en béton ciré ainsi que du ciment à porosité élevée et faible.

Le vernis est destiné à la protection des murs et d'autres surfaces verticales exposées à un contact périodique avec l'eau. Il n'est pas recommandé pour une utilisation sur des surfaces horizontales sur lesquelles de l'eau peut stagner pendant une longue période (par ex. receveurs de douche, tablettes de douche, sièges de douche et plans de travail sur lesquels l'eau peut stagner).

Produit réservé à un usage professionnel.

DONNÉES TECHNIQUES

- Proportions du mélange : 5 parts en poids du composant A : 1 part en poids du composant + 10% d'eau par rapport à la masse totale des composants A et B
- Couleur : incolore
- Température d'application : +15°C ÷ +25°C
- Sec au toucher après 2 heures
- Circulation piétonne légère possible après 24 heures, charge complète après 7 jours
- Consommation : 0,1-0,15 kg / m² o
- Aspect : mat, satiné
- Temps ouvert : 2 heures
- Durée de conservation : 12 mois

MODE D'EMPLOI

La surface doit être parfaitement durcie, porteuse, sèche, propre et exempte de poussière, de cires et d'huiles. Bien agiter le récipient de vernis polyuréthane PU FEST 2K. Ajouter le durcisseur conformément à l'indication figurant sur l'emballage. Mélanger le composant A avec le composant B dans un rapport de 5:1 (5 parts en poids du composant A ; 1 part en poids du composant B). Ajouter ensuite 10% d'eau par rapport à la masse totale des composants A et B (par ex. 5 kg de composant A + 1 kg de composant B + 0,6 kg d'eau) et mélanger soigneusement. Laisser le récipient ouvert pendant env. 10 min., puis mélanger à nouveau. Appliquer à l'aide d'un rouleau de haute qualité avec une longueur de poil min. 8 mm. La deuxième couche de vernis PU FEST 2K peut être appliquée après 4 heures sans ponçage ou après 24 h après ponçage de la surface avec un papier abrasif de grain 220. Ne pas appliquer le vernis PU FEST 2K pendant les heures les plus chaudes de la journée, lorsque les conditions météorologiques ne sont pas favorables, ni sur des supports humides.

CONDITIONNEMENT

- 850 g du composant A + 170 g du composant B
- 1 kg du composant A + 200 g du composant B
- 5 kg du composant A + 1 kg du composant B

SÉCURITÉ - COMPOSANT A

- Provoque une irritation des yeux.
- Porter des gants de protection / des vêtements de protection / une protection des yeux / une protection du visage.
- En cas de contact avec les yeux, consulter un médecin.

STOCKAGE

Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine fermé et dans un endroit sec, à des températures comprises entre +10°C et +25°C, à l'abri des sources de chaleur. Protéger du gel.

SÉCURITÉ - COMPOSANT B

- Nocif par inhalation.
 - Peut provoquer une réaction allergique cutanée.
 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.
 - Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.
 - Éviter d'inhaler les poussières / fumées / gaz / vapeurs / aérosols.
- En cas de malaise, consulter un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- Maintenir le récipient hermétiquement fermé dans un endroit bien ventilé.
 - Porter des gants de protection / des vêtements de protection / une protection des yeux / une protection du visage.

Avant de commencer les travaux, lire les fiches de données de sécurité des produits entrant dans la composition du système, disponibles sur demande.