

Description

C'est un apprêt monocomposant à base de polyuréthane, sans solvant, avec une force d'adhésion élevée.

Domaines d'application

- Il est utilisé pour apprêter les surfaces absorbantes telles que le bois, le béton, le plâtre et la chape avant le revêtement de polyuréthane.

Propriétés

- Excellente adhérence sur les surfaces absorbantes.
- Il pénètre profondément dans toutes les surfaces minérales et en béton avec une adhérence élevée.
- Séchage rapide.
- Résistant à l'abrasion et à l'eau.
- Facile à appliquer au pinceau ou au rouleau.

Préparation de surface

- La surface d'application doit être propre, sèche, solide et exempte de poussière, de saleté, d'huile et de résidus similaires qui empêcheront l'adhérence. La surface doit être exempte de vieux revêtements et de pièces détachées.
- La surface ne doit jamais être lavée à l'eau avant l'application. L'humidité de surface doit être inférieure à 4 %.
- Il convient de noter que les nouvelles structures en béton armé à appliquer doivent avoir terminé la période de durcissement de 28 jours.
- Les rugosités et défauts possibles sur la surface doivent être corrigés avec Tamirart 40 ou Tamirart S40.
- Le ruban de chanfreinage doit être appliqué sur les coins et les joints de la zone d'application. Dans les cas sans ruban de chanfrein, les coins pointus doivent être arrondis, les joints horizontaux et verticaux doivent être chanfreinés avec Tamirart S40 ou Kalepolymas.

Instructions d'application

- L'application doit se faire entre (+5°C) - (+35°C). Le temps de séchage est prolongé à basse température.
- Tecnica 3100 P doit être appliqué sur la surface avec une brosse ou un rouleau.
- Si la surface est trop absorbante, une deuxième couche doit être appliquée.
- Le matériau d'étanchéité de la couche principale à base de polyuréthane Tecnica 3140 WP doit être appliqué sur le matériau 2 à 3 heures après l'application de Tecnica 3100 P (dans les 4 heures au plus tard), pendant qu'il est encore adhésif.

Maintenance post-application et recommandations

- L'application Tecnica 3100 P doit être effectuée uniquement par des praticiens professionnels spécialisés dans ce travail.
- Interdiction de fumer pendant l'application et travaillez dans des environnements bien ventilés à l'abri des flammes nues.
- Les mains et les yeux doivent être protégés avec des gants et des lunettes de protection pendant l'application.
- Les surfaces dont l'application est terminée doivent être protégées des contraintes mécaniques pendant au moins 24 heures. Les surfaces fraîches doivent être protégées de l'eau, de la rosée et des facteurs externes similaires, de la poussière, de la saleté et des solvants.
- Le temps de fonctionnement et de réaction des systèmes à base de résine sont affectés par la température ambiante et du sol et de l'humidité relative de l'air. Le temps de travail du produit augmente à basse température et diminue à haute température.
- Si l'application est faite à l'intérieur, un système de ventilation approprié doit être utilisé.
- Il ne doit pas être appliqué par temps extrêmement chaud, pluvieux et venteux.
- Éviter l'application sur les surfaces humides et recouvertes de glace.
- Les précautions nécessaires doivent être prises dans les zones où de l'eau ou de la vapeur du côté négatif d'eau est observée.
- Avant l'application, l'humidité et l'adhérence du sol doivent être vérifiées et le point de rosée doit être déterminé.

Stockage

- Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine non ouvert et non endommagé, dans un endroit propre et sec, entre +5°C et +25°C, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Il doit être protégé contre l'eau, le gel et les intempéries.
- La durée de conservation est de 12 mois maximum, sous réserve que les conditions de conservation précitées soient respectées.

Conditionnement

Seau métallique de 5 kg.

Spécifications techniques

(23 °C et 50 % d'humidité relative)

Informations générales

Couleur	Marron foncé
Durée de vie en étalage :	12 mois en milieu sec, dans son emballage non ouvert
Densité	~ 1,1± 0,1 g/cm ³
Shore A (ASTM D 2240)	70± 3
Durée de séchage	12 heures
Séchage complet	24 heures
Consommation (1 mm d'épaisseur)	200- 300 gr/m ² (pour une seule couche)

Informations de performance

Adhérence sur béton (DIN EN 24624)	≥ 2,5MPa
------------------------------------	----------

Informations d'application

Température ambiante	+5°C/ +35°C
Humidité de surface maximale	4 %

"Toutes les suggestions et les instructions d'application données ici sont basées sur notre expérience technique actuelle. En raison des variations des conditions du projet, notre société ne saurait être tenue responsable pour toute application. Les méthodes recommandées ici n'enlèvent pas la responsabilité du consommateur / de l'applicateur de déterminer la pertinence du produit en tenant compte des détails du projet.