

Définition

Matériau de revêtement de finition acrylique, aliphatique, à base de polyuréthane, à deux composants, résistant à l'usure et offrant un aspect mat sur les sols.

Domaines d'Application

Il est utilisé:

- Dans les espaces intérieurs et extérieurs,
- En tant que matériau de revêtement de finition dans tous les systèmes de revêtement de sol en époxy et PU,
- Sur les revêtements de sol décoratifs colorés à base de ciment et les planchers durcis après une application d'Artcrete.

Propriétés

- Haute résistance à l'abrasion
- Est transparent, ne change pas la couleur du sous-plancher.
- Résistant aux produits chimiques d'entretien ménager et au mouillage.
- Résistant contre les tâches et le salissement.
- Acrylique et sans solvant.
- Facile à nettoyer.
- Donne un aspect naturel.
- Est inodore et ne nuit ni à la santé humaine ni à l'environnement.
- Facile à appliquer.

Préparation de la Surface

- La surface doit être sèche, solide et exempte de résidus tels que la poussière, la saleté, la graisse empêchant l'adhérence.
- Si le produit doit être appliqué sur un revêtement à base de résine, veuillez poncer toute la surface du revêtement en résine pour garantir que le produit adhère bien au support.
- Veuillez vérifier l'adéquation des conditions d'humidité de surface, d'humidité relative, de température et de point de rosée avant l'application.

Instructions d'Application

- Vérifiez que les emballages des composants à mélanger sont à une température entre 15°C et 25°C.
- Veuillez bien agiter avant de mélanger les composants A et B.
- Le Tecnica 552 se présente en lot prêt à l'emploi selon le rapport de mélange. Veuillez mélanger les composants A et B dans un rapport de 2.5:0.5 avec un malaxeur électrique à basse vitesse.
- Mélangez en continu pendant environ 3-4 minutes jusqu'à obtention d'un mélange homogène.
- Après mélange, le produit doit être mis au repos pendant 5 minutes.
- Effectuez l'application en 2 couches avec des rouleaux à poils courts ou des rouleaux en microfibre.
- Sur une surface de revêtement en ciment, la deuxième couche de Tecnica 552 doit être appliquée dans un délai d'environ 3 à 4 heures entre les couches.
- Le temps de séchage sur une surface de revêtement en époxy peut varier en fonction des conditions ambiantes.

Consommation

- Est de 0.1 à 0.2 kg/m².
- Mélange de composants A+B de 3.0 kg: Environ de 15 m² (2 couches)
- L'utilisation et la consommation peuvent varier en fonction des propriétés de la surface et des solutions du système.

Entretien Après l'Application & Recommandations

- Veillez à protéger la surface du trafic lourd et intense pendant au moins 7 jours après l'application de Tecnica 552 sur le matériau de revêtement de sol.
- **Empêchez le Tecnica 552 de s'accumuler en flaques sur la surface.**
- Veillez éviter la formation des traces et des flaques pendant les passages de rouleaux lorsque le produit commence à sécher.
- Observez les conditions de température, d'humidité et de point de rosée.
- Veillez à augmenter la température ambiante et la température du sol à l'aide de radiateurs lors des applications à réaliser par temps extrêmement froid.
- **N'effectuez pas d'application dans des milieux à courant d'air excessif.**
- Utilisez des gants appropriés lors du mélange des composants A et B.
- Évitez que la surface entre en contact **direct avec l'eau pendant au moins 24 heures après le revêtement.**
- **Pour plus d'informations, voir la fiche de sécurité.**

Stockage

- Entrez le produit dans un milieu propre et sec, dans son emballage d'origine non ouvert, à 5°C - 25°C. Protégez-le contre les rayons directs du soleil.
- **Protégez contre l'eau, le gel et les intempéries.**
- La durée de stockage est au maximum de 9 mois à condition que les conditions énoncées ci-dessus soient respectées.

Conditionnement

- Composant A: Bidon en plastique de 2.5 kg
- Composant B: Bouteille en plastique de 0.5 kg
- Composant A+B: Lot de 3 kg

Tableau de Résistance Chimique	
Huile d'Olive	(+)
Oxyde de Fer	(-)
Jus de Cerise Amère	(+)
Vinaigre	(+)
Café	(+)
Acétone	(-)
Ammoniac (10%)	(+)
Alcool Ethylique (90%)	(-)
Eau Distillée	(+)
Hypochlorite de Sodium	(+)

(+) : Résistant

(-) : A une résistance lors d'un contact/exposition à court terme.

Caractéristiques Techniques

(à 23 °C et 50% HR)

Données Générales

Structure	Composant A: Dispersion Acrylique Hydroxyle Réactive Composant B: Isocyanate Aliphatique
Apparence/Couleur	Composant A: Liquide Blanc Composant B: Liquide transparent
Durée de conservation	9 mois lorsqu'il est conservé dans son emballage original bien fermé dans un endroit sec.
Conditionnement	Composant A: Bidon en plastique de 2.5 kg Composant B: Bouteille en plastique de 0.5 kg Composant A+B: Lot de 3 kg

Données d'Application

Quantité de mélange (A/B)	2.5 : 0.5 (A:B En Poids)
Densité de mélange	1.06 g/ml
Viscosité de mélange	165 mPa.s
Quantité de consommation	0.1-0.2 kg /m ² (Par Couche)
Durée d'attente entre les couches	2-4 heures
Temps de séchage au toucher	30-50 min.
Ouverture à la circulation piétonne légère	10-12 heures
Temps de durcissement complet	7 jours

Données sur la Performance

(sur le Tecnica 242 SL)

Force d'adhérence (EN13813)	B2
Résistance aux chocs (EN13813)	IR10
Résistance à l'abrasion (Test Taber) (EN 1504-2)	< 80 mg (CS17, 1000 gr, 1000 tours)
Eclat (20/60/85) (ISO 2813)	0.4 / 3.6 / 36.5
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 7783- 1 EN ISO 7783- 2)	Classe 1 sd < 5m
Force adhésive (EN 1542)	< 1.5