Pavex 3D

Epoxi transparent sans solvant 100% solides

Produit époxy transparent à 2 composants exempts de solvant et haute teneur en solides.

Performances (25ºC – 50% H.R.)

- Températures d'application: 15-30ºC
- Humidité relative: <50%
- Poids especifique (25ºC): 1,10 +/- 0,05 g/ml
- Viscosité (25ºC): 600 +/- 120 mPascal (spindle 2, rpm 60)
- Point d'inflamation: >100ºC
- Résistance à la compression (UNE 4279): >50 N/mm2
- Résistence à la flexion (UNE 4279): >40 N/mm2
- Resistence à la traction (ASTM D 638): >6 N/mm2
- Duretè (ASTM D 2240): 82 Shore D
- Resistance à l'abrasion (UNE 8298-9): 55-65 mg (TABER Mola CS-17-1000 vueltas-1000 gr de pois)
- Coefficient dilatation thermique linéaire: 20x10-6°C-1

**Les résultats décrits ont été obtenus d'essais standards, et peuvent varier en fonction des conditions de mise en place.*

Données techniques

• Emballage	Kit (A+B): 24 kg
• Temp. d'application	15°C et 30°C, H.R. < 50% et humidité du support < 4%
• Consommation	±1 kg/m2 et mm d'épaisseur
• Couleur	Transparent
• Dosage (A+B)	En poids et en volume: A=100 – B=60
• Pot life (50% HR)	15ºC:>90min 25ºC:>60min 30ºC:>40min
• Sec a toucher (50% HR)	15ºC:18-22hs 25ºC: 8-10hs 30ºC: 6-8hs
• Circulation piétonne (50% HR)	>24 heures (25ºC)
• Circulable (50% HR)	>48 heures (25ºC)
• Repeinte (50% H.R.)	18-36 heures (25ºC)
• Durcissement en profondeur	>7 jours (25ºC) 50% HR
• Outil de nettoyage	Solvant universel
• Stockage	Dans le conteneur d'origine scellé (5-35ºC), à l'abri de l'humidité et l'intempérie: 1 an

Optionnel

Ce produit peut être protégé contre les rayures avec **Orfapol incolore** ou **Orfapol 50.**

Utilisations

- Appliqué comme « auto-nivellement **Pavex-3D** permet de voir le fond de la surface à traiter.
- Il permet comprend des objets, des dessins, des images haute résolution...

*Adapté pour les magasins, les bureaux, les salles d'exposition, des restaurants et des cafés…

Support

- Le support doit avoir une résistance mécanique à la compression >25 N / mm2 et une résistance> 1,5 N / mm2.

Préparation de la surface

- Les supports doivent être solides et secs (complétement durci, si elles sont nouvelles construction), stabilisé, sans huiles, absorbants, non contaminés des détergents, des poudres ou d'autres substances.

- Les supports céramiques doivent être poncées vigoureusement jusqu'à obtenir une surface mate.

- Sur des sols déjà traité avec de la résine doit vérifier l'adhérence parfaite du revêtement, dans ce cas effectuer le ponçage de la surface et procéder à l'application.

Important

- De plus épaisseur de 2-3 mm, il peut modifier et réduire la transparence.

- Avant d'utiliser le produit de vérifier que le composant **« A »** est transparente, la présence de cristaux blancs est une cristallisation partielle du produit.

- Pour enlever les cristaux (processus réversible) réchauffer le composant **« A »** a bain d'eau, jusqu'à obtenir un liquide transparent.

Pavex 3D

Epoxi transparent sans solvant 100% solides

Application

-Unir les 2 composants dans le même récipient et mélanger avec un batteur à basse vitesse.

-Distribuer rapidement le produit avec la truelle entaillée.

- Si nécessaire, utilisez le rouleau à pointes pour lisser la surface et faciliter l'élimination des bulles.

-Pour la coloration peut être utilisée pigments compatibles avec le produit.

-Si le **Pavex-3D** est appliquée sur le support à des températures <15°C, peux contamine le contact avec le vapeur de l'eau, avec le résultat de moins de résistance chimique d'un durcissement incomplet.

Mode d'emploi

Mélanger les composants **A + B** avec un batteur à basse vitesse pendant au moins 1 min. jusqu'à obtenir une parfaite homogénéisation.

L'application se fait par coulée.

Temps de considérer en fonction de la température:

Temperatures	15 °C	25 °C	30 ° C
Temps. d'induction (min.)	25'	15'	10'
Temps. d'application (min.)	105'	90'	70'

Si les temps d'induction et le temps d'utilisation ne sont pas respectés, il peut avoir une finition de déformation, comme en témoigne une luminosité non constante.

Produits associés

*Orfapol incolore
*Orfapol 50

Emballage

Kit (A+B): 24 kg

Couleur

Transparent

Consommation

±1 kg / m2 et mm d'épaisseur

Conservation

Dans le conteneur d'origine scellé (5-35ºC), à l'abri de l'humidité et l'intempérie: 1 an

⚠ IMPORTANT

Les observations et prescriptions de cette fiche technique, même correspondant à notre meilleure expérience, doivent être considérées, dans tous les cas, comme purement indicatives et doivent être testées par des applications pratiques exhaustives. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, celui qui l'utilisera doit déterminer s'il convient ou non à l'utilisation envisagée et assumer toute responsabilité pouvant découler de son utilisation. Une fois que le produit est manipulé ou appliqué, le fabricant n'assume aucune réclamation et n'est pas responsable de la forme, du mode et des conditions d'application.