

TERRA-GOLD/A+B

30/5/2023

DESCRIPTION DU PRODUIT

TERRA-GOLD/A+B est un liant dur, élastique, à base de polyuréthane à deux composants et à faible viscosité. TERRA-GOLD/A+B durcit par le biais d'un cross-linking chimique et devient ainsi un liant avec une excellente résistance à l'usure.

TERRA-GOLD/A+B possède une bonne résistance aux acides et bases dilués, à l'eau ainsi qu'à de nombreux autres composants chimiques. Le jaunissement sera achevé à 90 % après les deux premiers mois.

UTILISATION

TERRA-GOLD/A+B peut être utilisé comme liant pour la réalisation de revêtements perméables.

Attention: Seulement possible avec du quartz séché au feu.

CARACTÉRISTIQUES DU LIANT

TERRA-GOLD/A+B

Couleur	transparent
Densité à 20 °C	Comp. A : +/- 1,05 kg/dm ³ , Comp. B : +/- 1,23 kg/dm ³ , A+B : +/- 1,14 kg/dm ³
Viscosité	A+B : ± 600 mPa.s
Teneur en COV	< 1%
Teneur en matière solide	> 99 %
Dosage au poids	rapport de mélange de 1 pour 1
durée de vie en pot	15 minutes
Practicable apres	4h
Température d'emploi	de 5 °C à 30 °C
Dilution	non recommandée
Nettoyage	PMA - xylène
Consommation	5%
Emballage	Sets de 40 kg
Conservation	A-comp: 12 mois (dans un emballage fermé d'origine, entre 10 et 25 °C) B-comp: 6 mois (dans un emballage fermé d'origine, entre 10 et 25 °C)

INSTALLATION

Voir les consignes de pose du système en question (Terravec Gold).

SÉCURITÉ

Avant utilisation : lisez toujours minutieusement la fiche MSDS des produits employés avant utilisation.

COV = < 1 %

CARACTERISTIQUES

H0,4-6 mm + 7 % TERRA-GOLD/A+B
Séchage testé avec une HR de +/- 50 %

Résistant aux charges mécaniques : au bout de 2 jours à 20°C

Résistant aux charges chimiques : au bout de 7 jours à 20 °C

Température d'emploi : de 10 °C à 30 °C

Coefficient de dilatation thermique (suivant NBN EN 1770 §4 (ADAPTÉ)

25,0 a -20°/40° [x10-6]

Module E : 500 MPa (IT-CY suivant NBN EN12697-26 (annexe C) à 15°C)

Résistance à la flexion : 10 MPa (Module de rupture à 20 °C au bout d'une semaine à 20 °C)

Résistance à la pression : 16,156 MPa (Compressive strenght à 20 °C au bout d'une semaine à 20 °C)

Dureté à chaud (hottire) : Résistant après 1 semaine de séchage (24 h essai humide à 50 °C HR de 80 % pneu hiver « asiatique »)

Rétention en eau : 1.6L/m²/cm d'épaisseur

Perméabilité :

Epaisseur	Debit/Min./m ²	Debit/heure./m ²
2	510,2	30612
4	224,5	13469
6	81,3	4880
8	56,1	3367
10	35,5	2131