

FLEXIDERM VG

Fiche Produit : n° 1519
Version n° 2 du 10/2023

Vernis de garnissage souple et flexible en résine polyaspartique à deux composants, sans solvant

DESRIPTIF

FLEXIDERM VG est un vernis en résine polyaspartique sans solvant à deux composants, souple et flexible, garnissant, destiné aux finitions des systèmes polyuréthannes RESIPOLY.

DOMAINE D'EMPLOI

FLEXIDERM VG est principalement utilisée comme regarnissage des versions pailletées des systèmes de revêtements de sol intérieurs RESITHAN RSA, RESITHAN RRA et RESITHAN THP. Il peut être laissé tel quel en finition, ou recouvert par les vernis polyuréthane en phase aqueuse RESITHAN W MD, RESITHAN W SD, RESITHAN W BD et RESITHAN W MF.

AVANTAGES

FLEXIDERM VG associe :

- 】 Résistance à l'abrasion
- 】 Entretien aisé
- 】 Très faible teneur en COV
- 】 Réticulation rapide
- 】 Stabilité aux rayonnements ultraviolets

ASPECT ET COULEUR

FLEXIDERM VG est incolore, translucide et d'aspect brillant.

CONDITIONNEMENT STOCKAGE

FLEXIDERM VG est livré en kits pré-dosés, prêts à l'emploi (consulter notre tarif).

Le stockage doit se faire dans un local tempéré, à l'abri de l'humidité et du gel.

MARQUAGE

RESIPOLY CHRYSOR
17 rue de la marine ZI
F-94290 Villeneuve Le Roi

15

EN 13813 – SR-AR0.5-IR4

Caractéristiques essentielles	Résultat
Réaction au feu	NPD
Emission de substances corrosives	Aucune
Perméabilité à l'eau	NPD
Résistance à l'usure	>AR0.5*
Force d'adhérence *	NPD
Résistance à l'impact	IR4*
Isolation au bruit	NPD
Absorption du bruit	NPD
Résistance thermique	NPD
Résistance chimique	NPD

*Sur couche masse RESIPOLY CHRYSOR conforme à l'EN 13813

MISE EN OEUVRE

Etat et préparation du support

FLEXIDERM VG devra être appliquée sur une couche de masse propre et sèche, dans les fenêtres de recouvrement figurant dans les fiches techniques respectives des produits à recouvrir. Au-delà, un dépolissage complet suivi d'un chiffonnage solvant est nécessaire.

Conditions d'application

Lors de la polymérisation du **FLEXIDERM VG**, la température du support et de l'air ambiant, doit être supérieure à 10°C et inférieure à 30°C. L'humidité relative de l'air n'excédera pas 75 %.

La température du support devra être supérieure de 3°C à celle du point de rosée.

Mélange

Les mélanges doivent être réalisés à l'aide d'un agitateur mécanique à vitesse lente (300 tr/min maximum). Ne pas mélanger manuellement. Verser la totalité du contenu du pot B dans le récipient contenant la partie A, puis mélanger mécaniquement 2 minutes en insistant particulièrement sur la partie inférieure.

Application et consommation

Le **FLEXIDERM VG** peut être appliqué au rouleau ou à la raclette. En fonction des applications, la consommation sera comprise entre 200 g/m² et 600 g/m². Ces consommations englobent des applications en finition sur un support lisse en regarnissage de paillettes. Elles peuvent varier selon les conditions climatiques et la méthode d'application. Elles n'incluent pas les pertes sur chantiers.

- Sur paillettes clairsemées ou support lisse : 200 - 400g/m² en une couche.
- Sur paillettes à refus : 400 - 600g/m² en une couche.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Se référer aux fiches de données de sécurité du produit.

DONNEES TECHNIQUES – HOMOLOGATIONS – ESSAIS

FLEXIDERM VG dispose d'une Déclaration de performance CE suivant NF EN 13813 [1] : RESY 13813-17-001, d'une classification AFNOR [NF T 36.005] : I-6b [2] et d'un étiquetage d'émission COV A+.

CERTIFICATIONS - CARACTÉRISTIQUES	VALIDATION - RÉSULTATS
Dosage en poids	Partie A : 60 % Partie B : 40 %
Extrait sec théorique	100 %
Teneur en COV (Directive 2004-42/CE - Cat. A/j Valeur limite UE 2010 : < 500 g/l)	< 5 g/l
Point éclair	> 100 °C
Densité à 23 °C	1,09 ± 0,03
Résistance à l'usure BCA* [3]	> AR0.5
Résistance au choc* [4]	> IR 10
Durée pratique d'utilisation à 50% HR et à : - 12°C - 23°C - 30°C	env. 35 min env. 25 min env. 20 min
Fenêtres de recouvrement mini-maxi à 50% HR et à **: - 12°C - 23°C - 30°C	10 heures - 14 jours 6 heures - 14 jours 5 heures - 14 jours
Temps de remise en circulation pour trafic piéton à 50% HR et à : - 12°C - 23°C - 30°C	24 heures 8 heures 7 heures
Délai avant contact chimique à 50% HR et à : - 12°C - 23°C - 30°C	72 heures 8 heures 7 heures

*Au-delà, un ponçage léger et chiffonnage solvant sont nécessaires

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- | | |
|---------------------------------|---|
| [1] NORME NF EN 13813 | Matériaux de chapes et chapes. Matériaux de chapes. Propriétés et exigences |
| [2] NORME AFNOR T 36 005 | Classification des peintures, vernis et produits connexes |
| [3] NORME NF EN 13892-4 | Détermination de la résistance BCA |
| [4] NORME NF EN ISO 6272 | Essai de chute de masse |

Les renseignements, caractéristiques techniques et conseils d'utilisation ne sont fournis qu'à titre indicatif, et ne sauraient en aucun cas avoir valeur d'engagements contractuels. L'application et l'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle et relèvent exclusivement de la responsabilité de l'applicateur. Ils sont exclusivement destinés à être utilisés dans le cadre d'un usage professionnel.