



RESIPOLY CHRYSOR
17, rue de la Marine - Z.I.
F- 94290 Villeneuve Le Roi
Tél: +33 (0) 149 61 61 71
Fax: +33 (0) 149 61 62 51
Email: info@resipoly.fr

PR 1519
01/2017
Edition N°1

FLEXIDERM VG

Déclaration de performance **CE** suivant **NF EN 13813 [1]** : RESY 13813-17-001

VERNIS SOUPLE GARNISSANT

Contient moins de 5 g/l de COV

FLEXIDERM VG est un vernis sans solvant à deux composants, souple et flexible, garnissant, destiné à la finition des chapes époxydiques et polyuréthanes. Il est particulièrement adapté en regarnissage des versions pailletées des systèmes **RESITHAN RSA**, **RESITHAN RRA** et **RESITHAN THP**.

FLEXIDERM VG est très résistant au trafic piéton, sa vitesse de prise permet une remise en service rapide et l'application d'un vernis de finition dans la même journée. Sans solvant, **FLEXIDERM VG**, permet le regarnissage des systèmes pailletés en une seule couche. Ses caractéristiques mécaniques permettent d'obtenir une très bonne résistance à l'impact. Stable aux rayons ultra-violet, il peut être laissé en finition, ou recouvert par les vernis polyuréthane en phase aqueuse **RESITHAN W MD**, **RESITHAN W SD**, **RESITHAN W BD** et **RESITHAN W MF**.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition

FLEXIDERM VG est constitué d'un système de liants réactifs incolore, sans solvant et d'additifs spéciaux.

Caractéristiques générales

Classification [NF T 36.005]	[2]	AFNOR	I – 6b
Extrait sec théorique en poids		%	100
Teneur en COV		g/l	< 5
<i>(Directive 2004-42/CE - Cat. A/j - Valeur limite UE 2010 : < 500 g/l)</i>			
Classe d'émissivité à 3j			A+
Point éclair		°C	> 100
Densité à 23 °C			1,09 ± 0,03
Dosage en poids :	- Partie A	%	60.0
	- Partie B	%	40.0
Résistance à l'usure BCA* [3]			> AR 0,5
Résistance au choc* [4]			> IR 10
Aspect			Brillant
Couleur			Incolore translucide



Durcissement

Temps approximatifs à 50 % HR	Durée pratique d'utilisation [3]	Remise en circulation Trafic Piéton	Délai avant contact chimique	Fenêtres de recouvrement **	
				Mini	Maxi
- à 12 °C	Env 35 mn	24 h	72 h	10 h	14 j
- à 23 °C	Env 25 mn	8 h	24 h	6 h	14 j
- à 30 °C	Env 20 mn	7 h	20 h	5 h	14 j

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

DOMAINE D'UTILISATION

Très résistant à l'abrasion et à de nombreux agents chimiques, **FLEXIDERM VG** peut être utilisé pour tous les sols polyvalents intérieurs de bâtiment (systèmes **RESITHAN RSA**, **RESITHAN RRA** ou **RESITHAN THP** par exemple, dans leurs versions pailletées). Imperméable, facilement lavable, **FLEXIDERM VG** ne jaunit pas en présence de rayonnements ultra-violet.

APPLICATION

Etat et préparation du support :

FLEXIDERM VG devra être appliquée sur la chape époxydique ou polyuréthane dans sa fenêtre de recouvrement (précisée dans sa fiche technique). Au-delà, un dépolissage complet suivi d'un chiffonnage solvant est nécessaire. **FLEXIDERM VG** peut s'appliquer sur les finitions polyuréthane en phase aqueuses : **STELLITE S Mat2**, **STELLITE D** (versions Mat et Satiné uniquement).

Conditions d'application :

Lors de l'application et 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.

Méthode de préparation du produit :

Verser la totalité du contenu du pot B dans le récipient contenant la partie A, agiter mécaniquement à vitesse lente (< 300 tours/minutes) en insistant particulièrement sur la partie inférieure et les bords du récipient.

Consommations :

Le **FLEXIDERM VG** peut être appliqué au rouleau ou à la raclette crantée. 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 – 400 g/m ² en une couche
Sur paillettes à refus	400 – 600 g/m ² en une couche

DONNEES RELATIVES AU MARQUAGE CE

CE	
RESIPOLY CHRYSOR – 17 rue de la marine ZI – F-94290 Villeneuve Le Roi	
15	
EN 13813 - SR - ARO.5 - IR4	
Caractéristiques essentielles	Résultat
Réaction au feu	NPD
Emission de substances corrosives	aucune
Perméabilité à l'eau	NPD
Résistance à l'usure	> ARO.5*
Force d'adhérence	NPD
Résistance à l'impact	> IR4*
Isolation au bruit	NPD
Absorption du bruit	NPD
Résistance thermique	NPD
Résistance chimique	Voir documentation du produit

** Sur chape RESIPOLY CHRYSOR conforme à l'EN 13813*

Précautions d'emploi :

- Eviter tout contact avec la peau.
- Prendre les précautions habituelles d'utilisation des résines synthétiques : combinaison, gants et lunettes.
- En cas de contact accidentel, laver les parties atteintes à l'eau et au savon.
- En cas de projection dans les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.
- Se référer aux conditions générales d'emploi des produits à deux composants et aux fiches de sécurité.

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. Dans ces conditions, **FLEXIDERM VG** pourra être conservé 1 an dans son emballage d'origine.

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- | | | | |
|------------|-----------------------------|----------|---|
| [1] | NORME NF EN 13813 | : | Matériaux de chapes et chapes. Matériaux de chapes. Propriétés et exigences. |
| [2] | NORME AFNOR T 36 005 | : | Peintures et vernis – caractérisation des produits peinture. |
| [3] | NF EN 13892-4 | : | Détermination de la résistance à l'usure BCA. |
| [4] | NF EN ISO 6272 | : | Essai de chute d'une 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.

Entretien : Les meilleurs résultats seront obtenus en utilisant les produits de nettoyage et/ ou le matériel adéquat dont la compatibilité avec le revêtement aura été vérifiée.