



SERVICE COMMERCIAL
17 Rue de la Marine, Z.I.
F-94290 Villeneuve Le Roi
Tél : 33.(0)1.49.61.61.71
Fax : 33.(0)1.49.61.62.51

PR 665
02/2009
Edition N° 5

SINSOL 10 R

Déclaration de conformité **CE** suivant *NF EN 13813 [1]* : RESY 13813-06-006

PRIMAIRE EPOXYDIQUE SOLVANTE

SINSOL 10 R est un primaire solvanté bi composant à haute adhérence, destiné aux supports en béton, carrelage et en acier.

Dans le cadre de la déclaration de conformité à la norme *NF EN 13813 [1]*, il peut être appliqué sur béton sous les chapes époxydiques et polyuréthanes de sols de RESIPOLY CHRYSOR.

En dehors de ce cadre, il est utilisable comme primaire sous les étanchéités *POLYDIANE* + et *SINOTANE 2*, ainsi que sous les mastics à froid de marque *RESIMAST* et *SINMALASTIC*.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition

SINSOL 10 R est constitué d'un système époxydique solvanté et d'additifs spéciaux.

Caractéristiques générales

Classification [NF T 36.005] [2]	AFNOR	I – 6b
Extrait sec	%	> 75
Point éclair	°C	> 21
Teneur en COV <i>(Directive 2004-42/CE - Cat. A/j - Valeur limite UE 2010 : < 500 g/l)</i>	g/l	< 400
Densité à 23 °C		1,50 ± 0,06
Dosage en poids :		
- Partie A	%	86.6
- Partie B	%	13.4
Durée pratique d'utilisation à 23°C (500 g)	h	> 6
Viscosité à 23 °C	mPa.s	900 ± 400
Fenêtres de recouvrement * pour les époxyes et PU sans solvant RESIPOLY CHRYSOR		
8 °C	h	3 - 72
23 °C	h	1½ - 48
35 °C	h	1 - 24
Adhérence au béton sec [3]		> 2,0
Adhérence sur acier sablé		> 3,5

Aspect	Satiné
Couleur	grise

* Au temps le plus court, le film doit impérativement être sec au toucher avant toute application du revêtement. Au-delà du délai prescrit, une nouvelle couche de primaire doit être appliquée.



APPLICATION

Etat et préparation du support

Béton :

Le support en béton devra être sec, cohésif (>1,5 Mpa* en traction), propre et isolé contre les remontées capillaires. Il subira une préparation adaptée à son état et à sa nature. Sa teneur en eau n'excédera pas 4,5 % à 4 cm de profondeur. Si le béton est bullé ou poreux par endroits, un ratissage sera réalisé avec une pâte ou un tiré à zéro époxydique préalablement à l'application du primaire, qui n'a pas vocation à bouche-porer le support.

* > 1Mpa pour les chapes

Support acier :

L'acier doit être sablé ou grenailé jusqu'à une qualité SA 2,5 de l'échelle suédoise ISO 55.900. L'application du primaire doit suivre immédiatement le décapage de l'acier, afin d'éviter la formation d'une nouvelle couche de rouille qui se reforme très rapidement.

Conditions d'application

La température du support et de l'air ambiant lors de l'application et de la réticulation du **SINSOL 10 R** doit être supérieure à 5°C, l'humidité relative de l'air n'excédant pas 75 %. L'application devra avoir lieu en atmosphère ventilée, à l'écart de toute source de feu ou d'étincelle.

Méthode de préparation

Verser la totalité du contenu du pot B dans le récipient contenant la partie A, agiter mécaniquement en insistant particulièrement sur la partie inférieure et les bords du récipient.

Application

L'application s'effectue au rouleau ou au pistolet. Suivant les conditions et le mode d'application, **SINSOL 10 R** peut être dilué avec 2 à 5 % de **MEXYL**.

Consommations

Elle sera comprise entre 200 et 300 g/m² par couche. Aucun surdosage n'est possible (risque de rétention de solvant, de cloquage et de manque de cohésion du film).

Précautions d'emploi

- Eviter tout contact avec la peau.
- Le produit contient des solvants, le port du masque est obligatoire
- 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 fiches de données de sécurité.

Conditionnement - Stockage

SINSOL 10 R est livré en unités pré-dosées, prêtes 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, **SINSOL 10 R** pourra être conservé 1 an dans son emballage d'origine.

DONNEES RELATIVE AU MARQUAGE CE

	
RESIPOLY CHRYSOR – 17 rue de la marine ZI – F-94290 Villeneuve Le Roi	
06	
EN 13813 - SR-B2.0	
Caractéristiques essentielles	Résultat
Réaction au feu	NPD
Emission de substances corrosives	Epoxy Solvants
Perméabilité à l'eau	NPD
Résistance à l'usure	NPD
Force d'adhérence	B2.0
Résistance à l'impact	NPD
Isolation au bruit	NPD
Absorption du bruit	NPD
Résistance thermique	NPD
Résistance chimique	NPD

REFERENCES 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] **NF EN 13892-8** : **Détermination de la force d'adhérence.**

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.