

RESIPOXY AL FINITION

Déclaration de conformité **CE** suivant NF EN 13813 [1] : RESY 13813-07-067

RESINE EPOXYDIQUE COLOREE DE FINITION SANS SOLVANT, A PRISE TRES RAPIDE

RESIPOXY AL FINITION est une résine époxydique rigide brillante à deux composants, colorée, sans solvant, très dure, conçue pour la réalisation de finition appliquées en couche mince sur les chapes époxydiques **RESIPOLY CHRYSOR**, spécifiquement dans les cas où une remise en circulation rapide est recherchée. Ses propriétés la destinent aux revêtements de sols industriels intérieurs en béton, lisses, semi lisses ou rugueux. Sa réactivité permet son application à basse température, jusqu'à 2 °C, même si à cette température, le délai de remise en service est plus long.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition

RESIPOXY AL FINITION est constitué d'un système époxydique réactif sans solvant coloré et d'additifs spéciaux.

Caractéristiques générales

Classification [NF T 36.005] [2]	AFNOR	I – 6b
Extrait sec théorique	%	100
Point éclair	°C	> 100
Densité à 23 °C		1,35 ± 0,05
Viscosité à 23 °C	mPa.s	3400 ± 600
Dosage en poids :		
- Partie A	%	80.4
- Partie B	%	19.6
Durée pratique d'utilisation à 23°C (500 g) [3]	mn	12 ± 3
Délai de remise en circulation pour trafic piéton		
- à 23 °C	h	6
- à 12 °C	h	16
- à 02 °C	j	3
Délai de remise en circulation pour trafic normal		
- à 23 °C	h	16
- à 12 °C	h	48
- à 02 °C	j	7

Fenêtres de recouvrement à 50% HR pour les finitions RESIPOXY CHRYSOR (y compris le R. AL FINITION)	- 23 °C	h	6 - 24
	- 12 °C	h	16 - 48
	- 02 °C	h	72 - 120
Dureté Shore après 7 j à 23 °C [4]		D	> 78
Résistance à l'usure BCA* [5]			> AR 0.5
Résistance au choc* [6]			> IR 4

Aspect

Couleur

* Sur support lisse

Brillant
Selon nuancier

DOMAINE D'UTILISATION

La tenue mécanique et la résistance à l'usure du **RESIPOXY AL FINITION** en font un revêtement de finition résistant aussi bien aux sollicitations d'une utilisation piétonne intense qu'à celles d'un fort trafic d'engins type chariots élévateurs.

Sa haute dureté et sa courte durée de remise en service le destinent particulièrement au traitement des sols des parkings, surfaces de vente, industries les plus variées où les délais de réalisation des travaux sont limités. Selon l'usage du sol, **RESIPOXY AL FINITION** pourra être appliqué sur un primaire, un tiré à zéro ou une chape plus épaisse. Le fini pourra être lisse, ou rugueux (silice, corindon, ...).

APPLICATION

Etat et préparation du support

RESIPOXY AL FINITION devra être appliqué sur la chape support dans sa fenêtre de recouvrement (précisée dans sa fiche technique). Au-delà, un dépolissage complet suivi d'un chiffonnage solvant sont nécessaires.

Pour la chape support, le 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.

* > 1Mpa pour les chapes

Pour l'application en sols de parkings, le béton devra être conforme au DTU 59.3.

Conditions d'application

La température du support et de l'air ambiant lors de l'application et de la réticulation du **RESIPOXY AL FINITION** doit être supérieure à 2°C, l'humidité relative de l'air n'excédant pas 75 %. On veillera, surtout à basse température, à s'éloigner du point de rosée à l'origine de problèmes d'adhérence ou de carbamatisation.

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.

Méthode d'application

Sur support lisse, l'application s'effectue au peigne fin, suivi d'un passage au rouleau débulleur.

Sur support rugueux, l'application se fait à la raclette caoutchouc suivi d'un passage au rouleau.

Dans tous les cas, compte tenu de sa haute réactivité, **RESIPOXY AL FINITION** devra être intégralement versé par terre en cordon dès la fin du mélange, pour être ensuite appliqué.

Consommations théoriques

Ces consommations englobent des applications en finition sur un support lisse, semi lisse ou rugueux. Elles peuvent varier selon les conditions climatiques et la méthode d'application. Elles n'incluent pas les pertes sur chantiers.

<i>Au rouleau</i>	600 – 1000 g/m ²
-------------------	-----------------------------

DONNEES RELATIVE AU MARQUAGE CE

CE	
RESIPOLY CHRYSOR – 17 rue de la marine ZI – F-94290 Villeneuve Le Roi	
07	
EN 13813 - SR-AR0.5-IR4	
Caractéristiques essentielles	Résultat
Réaction au feu	NPD
Emission de substances corrosives	Epoxy
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 version lisse

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

RESIPOXY AL FINITION 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, **RESIPOXY AL FINITION** pourra être conservé 2 ans 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 | : | Classification des peintures, vernis et produits connexes. |
| [3] | MODE OPERATOIRE LCPC | : | Durée pratique d'utilisation |
| [4] | NORME AFNOR ISO 868 | : | Détermination de la dureté par pénétration au moyen d'un duromètre (dureté Shore). |
| [5] | NF EN 13892-4 | : | Détermination de la résistance à l'usure BCA. |
| [6] | 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.