

BARRIÈRE PARE -VAPEUR 1331 SD

RÉSINE ÉPOXYDIQUE À 100% D'EXTRAIT SEC POUR L'APPRÊT DES CHAPES HUMIDES

FORMAT

Kit A+B : 11 kg

PROPRIÉTÉS

Sans solvant, 100% de solides
 Excellente adhérence sur le béton
 Forte pénétration dans le béton
 Transparence et dureté élevées
 Applicable sur béton humide
 Imperméable après durcissement
 Résistance mécanique élevée

100%
SÓLIDOSHORMIGÓN
HÚMEDOPRODUCTO
TRANSPIRABLEALTO PODER
PENETRACIÓNMUY ELEVADA
ADHERENCIA

BAJOS COV'S



SIN OLOR

CERTIFICADO
EN 13501-1

MARCADO CE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Primaire époxy à deux composants, sans solvant. Le produit peut être utilisé comme préparation de surface et pont d'adhérence pour l'application de finitions époxy et polyuréthane. Spécialement conçu pour les substrats humides (max. 6 % d'humidité, sans flaques d'eau) et le béton légèrement vieilli. Il agit comme une barrière temporaire contre l'humidité des eaux usées dans le béton jeune et les sols en béton mal ventilés.

UTILISATIONS/CHAMP D'APPLICATION

STEAM BARRIER 1331 SD doit être utilisé par des professionnels ayant de l'expérience dans l'application de peintures pour sols. Convient pour les parkings, les bâtiments industriels, les ateliers, les entrepôts, les zones de production, les laboratoires, les magasins, etc. Le produit peut être utilisé à l'extérieur à condition d'être recouvert d'un produit approprié.

RAPPORTS ET CERTIFICATS

Classement au feu des planchers Bfl-s1 selon la norme EN 13501-1

Rapport de conformité à la norme UNE-EN 13578, Compatibilité avec le béton mouillé (Rapport n° 23/32306879M1).

Marquage CE selon le règlement européen n° 305/2011 conformément à la norme EN 1504-2 avec déclaration de performance 1170/CPR/ER.03587

Certificat de conformité à la directive 2004/42/CE relative à la teneur maximale en composés organiques volatils des peintures et vernis.

Certificat de conformité LEED v4 et v4.1 BETA (Rapport 392-2024-00527501)

Certificat d'émissions de COV conforme aux normes A+, ABG, EMICODE, Indoor Air Comfort et BlueAngel (392-2024-00527501)

CE
17
EUPINCA S.A. C/ LONDRES, 13 POL. IND. CABEZO BEAZA 30353 - TORRECIEGA CARTAGENA
N° CERTIFICADO: 1170/CPR/ER.03587 EN 1504-2:2004
PROTEK BARRERA DE VAPOR 1331 SD REVESTIMIENTOS PARA LA PROTECCIÓN SUPERFICIAL USOS: AUMENTO DE LA RESISTIVIDAD CONTROL DE LA HUMEDAD

CARACTÉRISTIQUES

Type de résine	Epoxy / Polyamide	
Présentation	Composant A : 6,9 kg Composant B : 4,1 kg Kit A+B : 11 kg	(PARE-VAPEUR 1331 SD) (CATALYSEUR ÉPOXY 1330 SD)
Finition	Brillant	
Couleur	Jaunâtre / Transparent	
Rapport de mélange	1,67 : 1 en poids (A:B)	1,46 : 1 en volume (A:B)
Solides en poids	100%	UNE-FR ISO 3251
Solides en volume	100%	UNE-FR ISO 23811
Dilution	La dilution n'est pas recommandée	
Diluant	La dilution n'est pas recommandée	

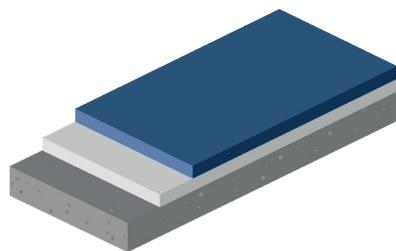
INFORMATIONS TECHNIQUES

Densité	Mélange A + B : 1,06 ± 0,05 g/mL	UNE-FR ISO 2811-1		
Viscosité	Mélange A + B : 650 ± 300 mPa.s	ASTM D 2196-10		
Teneur en composés organiques volatils (COV)	Valeur maximale autorisée dans l'UE : 500 g/L	Directive 2004/42/II A (j)		
Adhésion par traction	7 N/mm ² (rupture du béton)	UNE-EN 1542		
Adhésion béton humide	> 1,5 N/mm ²	UNE-EN 13578		
Résistance aux chocs	ND	UNE EN ISO 6272-1		
Dureté Shore D	67 (après 7 jours)	EN ISO 868		
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe II	UNE-FR ISO 7783 UNE-EN 1504-2		
Perméabilité à l'eau liquide	w < 0,1 kg/m ² - h _{0,5}	UNE-EN 13578 UNE-EN 1504-2		
Durée de vie	10°C : 60 minutes 20°C : 40 min 30°C : 30 minutes	Durée de conservation pour 1 kg de mélange A+B		
Temps de séchage	10°C : 48 h 20°C : 16 h 30°C : 10 h	UNE 48301 Séchage de la poussière		
Délai de remise en peinture	Moi-même	Produits à base de solvants		
	min	max	min	max
	10°C : 60 h	7 jours	72 h	8 jours
	20°C : 24 h	4 jours	36 h	5 jours
	30°C : 12 h	3 jours	18 h	4 jours
Transitabilité	Trafic piétonnier	Trafic léger	Remède complet	
	10°C : 5 jours	10 jours	21 jours	
	20°C : 48 h	7 jours	14 jours	
	30°C : 24 h	4 jours	7 jours	

Note : Les temps sont approximatifs et peuvent être modifiés par les conditions environnementales et l'épaisseur appliquée.

SYSTÈMES D'APPLICATION

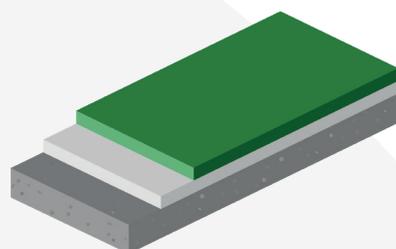
PEINTURE SANS SOLVANT



	PRODUIT	RDTO.	COU-	ÉPAISSEUR
AMORÇAGE	BARRERA DE VAPOR 1331 SD	0,2-0,3 kg/m ²	1 o 2	0,2-0,3 mm
FINITION	EPOXI 1312 SD (*)	0,2-0,3 kg/m ²	1 o 2	0,1-0,2 mm
TOTAL		0,4-0,6 kg/m ²	2 o 3	0,3-0,5 mm

(*) Otras opciones de acabado: EPOXI PRIMER 1311 SD o EPOXI 1322 SD

PEINTURE À BASE DE SOLVANT



	PRODUIT	RDTO.	COU-	ÉPAISSEUR
AMORÇAGE	BARRERA DE VAPOR 1331 SD	0,2-0,3 kg/m ²	1 o 2	0,2-0,3 mm
FINITION	EPOXI 1512 (**)	0,1-0,2 kg/m ²	1 o 2	0,05-0,1 mm
TOTAL		0,3-0,5 kg/m ²	2 o 3	0,25-0,4 mm

(**) Otras opciones: POLIURETANO 2512, POLIURETANO 2112 GLASS. BARNIZ POLIURETANO 2113 GLASS

Note : Ces données sont théoriques et ne prennent pas en compte les coûts supplémentaires des matériaux dus à la porosité, à la rugosité, aux pertes, etc.

Note : Pour les applications extérieures, il est recommandé d'utiliser une couche de finition protectrice avec un produit coloré à haute résistance aux radiations solaires tel que le POLYURETHANE 2512.

Note : Pour faciliter l'entretien, il est recommandé d'appliquer une dernière couche de protection avec un vernis transparent tel que EPOXY VARNISH 1513 pour un usage intérieur ou POLYURETHANE VARNISH 2113 pour un usage extérieur.

PROCESSUS DE MISE EN ŒUVRE

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	<p>Température d'application : 10°C à 30°C.</p> <p>Humidité relative maximale de 80 %.</p> <p>Ne pas appliquer en cas de pluie ou pendant les heures d'ensoleillement maximum.</p> <p>La température du support et la température ambiante doivent être supérieures d'au moins 3°C au point de rosée pendant l'application afin d'éviter la condensation.</p>
PRÉPARATION DU SUBSTRAT	<p>La surface doit être propre, compacte, sèche, exempte de poussière ou de sels, exempte d'efflorescences, exempte de parties non adhérentes ou mal adhérentes et exempte de toute graisse, huile ou contamination susceptible d'entraver l'adhérence du système.</p> <p>La surface doit être préparée à l'aide de machines spécialisées : fraiseuses, ponceuses ou ponceuses à diamant, en fonction de l'état du support. Ensuite, la surface doit être soigneusement brossée et aspirée. Le processus de ponçage ou de grenailage doit laisser une surface suffisamment poreuse pour permettre à la peinture de s'ancrer.</p> <p>Les matériaux en mauvais état doivent être complètement enlevés et les fissures et les zones en mauvais état doivent être réparées jusqu'à l'obtention d'un support sain, sec et propre. Les joints de dilatation doivent être respectés et correctement scellés avec un matériau élastomère.</p> <p>Si nécessaire, utilisez des mortiers d'égalisation ou de réparation pour niveler la surface.</p>
CONDITIONS DE SOUTIEN	<p>Substrat sec ou humide avec un taux d'humidité < 6 % à l'aide d'un appareil de mesure CM.</p> <p>Ne pas appliquer sur des substrats gorgés d'eau.</p> <p>Les supports en béton doivent avoir une résistance à la compression supérieure à 25 N/mm² et une résistance à la traction supérieure à 1,5 N/mm².</p> <p>L'humidité résiduelle de réglage doit être inférieure à 6 %.</p>
PRÉPARATION DES PRODUITS	<p>Agitez à l'aide de moyens mécaniques à faible vitesse (300-400 RPM), jusqu'à ce qu'une bonne homogénéisation du produit et de son catalyseur soit obtenue. Mélangez le composant A, ajoutez le composant B tout en remuant et continuez à remuer pendant 3 minutes. Pour assurer la cohérence, réintroduisez une partie du mélange dans la boîte de composant B, homogénéisez, réintroduisez dans le récipient de mélange et homogénéisez à nouveau.</p> <p>La durée de vie du mélange doit être prise en compte afin de ne pas préparer plus de produit que ce qui peut être utilisé dans ce laps de temps. Une fois la durée de mélange dépassée, le produit perd ses propriétés et doit être jeté. Un mélange partiel en poids ou en volume n'est pas recommandé.</p> <p>Remuez à nouveau périodiquement pour homogénéiser le produit.</p>
APPLICATION DU PRODUIT	<p>En fonction de l'épaisseur à appliquer, différentes méthodes d'application peuvent être utilisées. La formation d'une couche continue et sans pores doit être assurée en appliquant deux couches ou en augmentant l'épaisseur par couche si nécessaire. Pour les applications d'épaisseur moyenne à élevée, il est recommandé de passer un rouleau à pointes dans des directions croisées pour éliminer l'air.</p> <p>Les temps de recouvrement minimum et maximum de tous les produits utilisés doivent être respectés. Dans le cas contraire, il faudra poncer et repeindre.</p> <p>Il peut être appliqué à la brosse, au rouleau à poils courts, à la lèvre en caoutchouc ou au pistolet airless avec une buse adaptée aux produits à haute viscosité. Selon la porosité du béton, 1 ou 2 couches seront nécessaires.</p> <p>Le produit appliqué doit être protégé de l'humidité et de la condensation pendant au moins 24 heures.</p>

NETTOYAGE DES OUTILS

Les ustensiles utilisés doivent être nettoyés avec un solvant immédiatement après leur utilisation.

Solvants appropriés : EPOXY SOLVENT 370, INDUSTRIAL EPOXY SOLVENT 375, UNIVERSAL SOLVENT 302

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**SANTÉ ET SÉCURITÉ**

Pour toute information concernant la sécurité lors de l'utilisation, du stockage, du transport et de l'élimination de ce produit, les utilisateurs doivent consulter l'étiquetage et la version la plus récente de la fiche de données de sécurité du produit, qui contient les informations relatives à la sécurité, à l'écologie et à la toxicologie du produit.

Si la durée de conservation du produit est dépassée, il se produit une réaction exothermique qui produit de la chaleur. Plus le produit reste dans le récipient, plus la chaleur est importante. Si la température du récipient augmente ou si des fumées se dégagent, placez-le dans un endroit frais et bien ventilé, en assurant une protection thermique des mains et en tenant le récipient par la poignée.

Fiche de données de sécurité : MSDS-331

CODE LER : 08 01 11*.

DÉCHETS : DANGEREUX

RUBRIQUE DU TARIF

Code TARIC : 3907 30 00

CONDITIONS DE STOCKAGE

Le produit doit être conservé dans un endroit frais et sec (entre 5 et 30°C), dans son emballage d'origine, bien fermé et non détérioré, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. La stabilité du produit dans son emballage d'origine non ouvert, à des températures ambiantes ne dépassant pas 30°C et ne descendant pas en dessous de 5°C, est de 12 mois à partir de la date de fabrication.

AVIS JURIDIQUE

Les informations techniques contenues dans ce document ainsi que les recommandations concernant l'application et l'utilisation du produit sont données de bonne foi, avec des données basées sur les connaissances actuelles du produit, des tests en laboratoire et une utilisation pratique dans des conditions normales de stockage, de manipulation et d'application. La reproductibilité complète des données fournies pour chaque utilisation individuelle n'est pas garantie. L'utilisateur du produit doit tester l'adéquation du produit en fonction de l'utilisation finale du produit. Les utilisateurs doivent connaître et utiliser la version la plus récente des fiches techniques et de sécurité du produit.