

ACRY FIX 4525

RÉSINE ACRYLIQUE POUR BÉTON IMPRIMÉ ET FIXATION MURALE

FORMAT 1L, 5L, 25L

PROPRIÉTÉS

Protecteur pour béton imprimé
Bonne résistance aux intempéries
Excellente applicabilité
Séchage très rapide
Aucun ponçage n'est nécessaire pour repeindre
Bonne adhérence
Anti-poussière



MUY ELEVADA
ADHERENCIA



ANTIPOLVOS



ALTA
TRANSPARENCIA



ALTO PODER
PENETRACIÓN



RÁPIDA
PUESTA EN USO



MÍNIMO
ESPESOR



RESISTENTE A
LA INTEMPERIE



CERTIFICADO
EN 13501-1

DESCRIPTION DU PRODUIT

Produit à base de solvant pour le scellement et la protection des sols en béton et des surfaces poreuses. Il compacte, imperméabilise et augmente la résistance du béton. Totalement transparent et incolore, il rehausse la couleur et la finition du revêtement. Facilite le nettoyage des revêtements en béton imprimé sur lesquels il est appliqué, aussi bien à sec qu'à l'état humide. Grand pouvoir de pénétration.

UTILISATIONS/CHAMP D'APPLICATION

ACRY FIX 4525 peut être utilisé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Bien qu'il s'agisse d'un produit spécialement conçu pour être appliqué sur des revêtements en béton imprimé, il peut également être utilisé sur des mortiers de ciment et des murs en brique ou en plâtre, en durcissant les surfaces poreuses et en régulant l'absorption des supports. Il peut être utilisé comme couche de protection dans les parkings à faible trafic.

RAPPORTS ET CERTIFICATS

Classement au feu des planchers A2fl-s1 selon la norme EN 13501-1

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

CARACTÉRISTIQUES

Type de résine	Acrylique	
Présentation	1L, 5L, 25L	
Finition	Brillant	
Couleur	Incolore / Transparent	
Rapport de mélange	Non applicable	
Solides en poids	18-22%	UNE-FR ISO 3251
Solides en volume	15-19%	UNE-FR ISO 23811
Dilution	Prêt à l'emploi	
Diluant	SOLVANT 350 CAOUTCHOUC CHLORÉ, SOLVANT 302 UNIVERSEL	

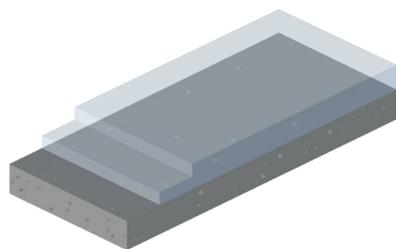
INFORMATIONS TECHNIQUES

Densité	0,90 ± 0,05 g/mL	UNE-FR ISO 2811-1			
Viscosité	25 ± 5 sec	ISO 2431			
Teneur en composés organiques volatils (COV)	Valeur maximale autorisée dans l'UE : 750 g/L	Directive 2004/42/II A (h)			
Adhésion par traction	6 N/mm ² (rupture du béton)	UNE-EN 1542			
Résistance à l'abrasion	ND	EN ISO 7784-1			
Résistance aux chocs	ND	UNE EN ISO 6272-1			
Dureté Shore D	ND	EN ISO 868			
Résistance chimique	ND	UNE-FR ISO 2812-3 UNE-FR ISO 4628			
Résistance au glissement	ND	UNE-EN 16155			
Durée de vie	10°C 20°C 30°C	Non applicable Non applicable Non applicable	Durée de conservation pour 1 kg de mélange A+B		
Temps de séchage	10°C 20°C 30°C	50 minutes 30 minutes 15 min	UNE 48301 Séchage de la poussière		
Délai de remise en peinture		Moi-même min max	Produits à base de solvants min max		
	10°C	10h	Illimité	ND	ND
	20°C	6 h	Illimité	ND	ND
	30°C	2h	Illimité	ND	ND
Transitabilité		Trafic piétonnier	Trafic léger	Remède complet	
	10°C	48 h	7 jours	14 jours	
	20°C	18 h	3 jours	7 jours	
	30°C	12 h	48 h	5 jours	

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

SYSTÈMES D'APPLICATION

PROTECTION DU BÉTON IMPRIMÉ



	PRODUIT	RDTO.	COUCHET-	ÉPAISSEUR
AMORÇAGE	ACRY FIX 4525	0,05-0,1 kg/m ²	1	10-20 microns
FINITION	ACRY FIX 4525	0,05-0,1 kg/m ²	1	10-20 microns
TOTAL		0,1-0,2 kg/m ²	2	20-40 microns

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

PROCESSUS DE MISE EN ŒUVRE

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES Température d'application : 5°C à 35°C.
Humidité relative maximale de 80 %.
Ne pas appliquer en cas de pluie ou pendant les heures d'ensoleillement maximum.
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.

PRÉPARATION DU SUBSTRAT 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.

Sur les surfaces excessivement polies, poncez pour ouvrir les pores.

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.

CONDITIONS DE SOUTIEN Sécher le substrat avec une humidité < 4 % à l'aide d'un appareil de mesure CM.
Il ne doit pas y avoir de remontées d'humidité mesurées par la méthode du film de polyéthylène (ASTM)
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.

Laissez les mortiers de ciment prendre complètement (28 jours minimum).

PRÉPARATION DES PRODUITS Remuez jusqu'à ce que le produit soit bien homogénéisé. Remuer à nouveau périodiquement. Si nécessaire, ajuster la viscosité avec un solvant approprié.

APPLICATION DU PRODUIT Pour les chapes, il est habituel d'appliquer une ou deux couches non diluées sur le site couches afin d'améliorer la résistance du béton. Pour les substrats très peu poreux ou les conditions environnementales défavorables, il peut être nécessaire d'appliquer une couche diluée suivie d'une autre en cours d'utilisation.

Pour l'application au pinceau ou au rouleau, s'il est nécessaire de diluer le produit, on peut utiliser jusqu'à 20 % d'un diluant approprié. Pour l'application par pulvérisation ou airless, il est possible de diluer jusqu'à 30%.

Le produit appliqué doit être protégé de l'humidité et de la condensation pendant au moins 24 heures.

NETTOYAGE DES OUTILS

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

Solvant approprié : SOLVENT UNIVERSAL 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.

Fiche de données de sécurité : MSDS-716

CODE LER : 08 01 12

DÉCHETS : NON DANGEREUX

RUBRIQUE DU TARIF

Code TARIC : 3208 20 90

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.