



# PROTEK ACRY FIX 4525 (PAVEMENTS)

RÉSINE ACRYLIQUE POUR BÉTON IMPRIMÉ ET FIXATION DE FAÇADES

## FORMAT DE VENTE

1 L, 5 L, 25 L

## PROPRIÉTÉS

- Produit de protection pour béton imprimé
- Bonne tenue aux intempéries
- Excellente applicabilité
- Séchage très rapide
- Il n'est pas nécessaire de réaliser un ponçage pour repeindre
- Bonne adhérence
- Anti-poussière



MUY ELEVADA  
ADHERENCIA



ANTIPOLVO



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 diluant destiné à l'étanchéité et à la protection des sols en béton et des parements poreux. Il compacte, assure l'étanchéité et renforce la résistance du béton. Entièrement transparent et incolore, il met en valeur la couleur et la finition du revêtement. Il facilite le nettoyage des revêtements en béton imprimé sur lesquels il est appliqué, aussi bien à sec qu'à l'eau. Grand pouvoir de pénétration.

## UTILISATIONS/DOMAINE D'APPLICATION

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

## RAPPORTS ET CERTIFICATS

- Classification au feu pour les revêtements de sol A2fl-s1 conformément à la norme EN 13501-1
- Certificat de conformité à la directive 2004/42/CE relative à la teneur maximale en COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS dans les peintures et les vernis

## CARACTÉRISTIQUES

Type de résine	Acrylique
Présentation	1 L, 5 L, 25 L

## CARACTÉRISTIQUES

Finition	Brillant		
Couleur	Incolore / Transparent		
Proportions de mélange	Sans objet		
EXTRAITS SEC EN POIDS	18-22 %		FR-EN ISO 3251
EXTRAITS SEC EN VOLUME	15-19 %		FR-EN ISO 23811
Dilution	Prêt a l'emploi		
Diluant	DILUANT 350	CHLOROCAOUTCHOUC, DILLUANT 302	UNIVERSEL

Remarque : pour obtenir des couleurs homogènes, veuillez utiliser le même lot de fabrication.

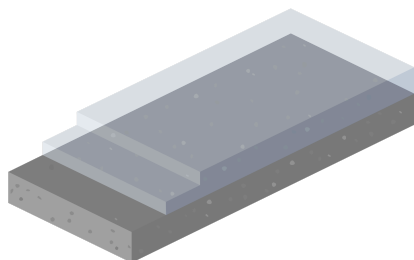
## INFORMATIONS TECHNIQUES

Densité	0,90 ± 0,05 g/mL		FR-EN ISO 2811-1
Viscosité	25 ± 5 s		ISO 2431
Teneur en composés organiques volatils (COV)	Valeur maximale autorisée par l'UE : 750 g/L		Directive 2004/42/II A (h)
Adhérence par traction	6 N/mm <sup>2</sup> (rupture du béton)		FR-EN 1542
Résistance à l'abrasion	ND		EN ISO 7784-1
Résistance aux chocs	ND		Norme FR-EN ISO 6272-1
Dureté Shore D	ND		EN ISO 868
Résistance chimique	ND		FR-EN ISO 2812-3 / FR-EN ISO 4628
Résistance au glissement	ND		FR-EN 16155
Durée de vie utile	10 °C Sans objet 20 °C Sans objet 30 °C Sans objet		Durée de vie utile pour 1 kg de mélange A+B
Temps de séchage	10 °C 50 min 20 °C 30 min 30 °C 15 min		Norme UNE 48301 : Séchage en poudre
TEMPS DE RECOUVREMENT	À l'état sec		Produits à base de diluants
	min max		min max
	10 °C 10 h Illimité		ND ND
	20 °C 6 h Illimité		ND ND
	30 °C 2 h Illimité		ND ND
Résistance au passage	Circulation piétonne Circulation légère		Durée de durcissement totale
	10 °C 48 h 7 jours		14 jours
	20 °C 18 h 3 jours		7 jours
	30 °C 12 h 48 h		5 jours

Remarque : les délais sont approximatifs et peuvent varier en fonction des conditions environnementales et de l'épaisseur appliquée.

## SYSTÈMES D'APPLICATION

### PROTECTION DU BÉTON IMPRIMÉ



	PRODUIT	REND.	COUCHES	ÉPAISSEUR
<b>IMPRESSION</b>	ACRY FIX 4525	0,05-0,1 kg/m <sup>2</sup>	1	10-20 micras
<b>FINITION</b>	ACRY FIX 4525	0,05-0,1 kg/m <sup>2</sup>	1	10-20 micras
<b>TOTAL</b>		0,1-0,2 kg/m <sup>2</sup>	2	20-40 micras

Remarque : ces données sont théoriques et ne tiennent pas compte des surconsommations de produit dues aux pores, à la rugosité, aux pertes, etc.

### PROCÉDÉ D'APPLICATION

#### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Température d'application : de 5 °C à 35 °C. Humidité relative maximale de 80 %. Ne pas appliquer en cas de pluie prévue ou aux heures de rayonnement solaire maximal. La température du support et de l'environnement doit être supérieure d'au moins 3 °C au point de rosée pendant l'application afin d'éviter toute condensation.

#### PRÉPARATION DU SUPPORT

La surface doit être propre, compacte, sèche, exempte de poussière ou de sels, sans efflorescences, sans parties détachées ou mal adhérentes, ni aucune trace de graisse, d'huile ou de salissures susceptibles de nuire à l'adhérence du système. Sur les surfaces excessivement polies, effectuer un ponçage afin d'ouvrir les pores. Les matériaux en mauvais état doivent être entièrement éliminés et les fissures ainsi que les zones endommagées doivent être réparées jusqu'à obtenir un support sain, sec et propre.

#### CONDITIONS DU SUPPORT

Support sec présentant une humidité < 4 % mesurée à l'aide d'un mesureur CM. Il ne doit pas y avoir d'humidité ascendante, mesurée selon la méthode de la feuille de polyéthylène (ASTM E1907). Laisser les mortiers de ciment prendre complètement (28 jours minimum). Les supports en béton doivent présenter une résistance à la compression supérieure à 25 N/mm<sup>2</sup> et une résistance à la traction supérieure à 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

#### PRÉPARATION DU PRODUIT

Agiter jusqu'à obtenir une bonne homogénéisation du produit. Agiter à nouveau régulièrement. Si nécessaire, ajuster la viscosité à l'aide d'un diluant adapté.

#### APPLICATION DU PRODUIT

Pour les revêtements de sol, on applique généralement une ou deux couches non diluées afin d'améliorer la résistance du béton. Pour les supports très peu poreux ou dans des conditions environnementales défavorables, il peut être nécessaire d'appliquer une première couche diluée suivie d'une deuxième couche non diluée. Pour une application à la brosse ou au rouleau, s'il est nécessaire de diluer le produit, vous pouvez utiliser jusqu'à 20 % d'un diluant adapté. Pour une application au pistolet aérogaphique ou Airless, il est possible de diluer le produit 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 outils utilisés doivent être nettoyés avec un diluant immédiatement après utilisation. Diluant recommandé : DILLUANT 302 Universel

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES****SANTÉ ET SÉCURITÉ**

Pour toute information relative aux questions de sécurité concernant l'utilisation, le stockage, le transport et l'élimination des résidus de ce produit, les utilisateurs doivent consulter l'étiquetage et la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante, 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 11.

RÉSIDU : DANGEREUX

**POSTE TARIFAIRE**

Code TARIC : 3208 20 90

**CONDITIONS DE STOCKAGE**

Le stockage doit s'effectuer dans un endroit frais et sec (entre 5 et 30 °C), dans les emballages d'origine, bien fermés et en bon état, à l'abri du gel et de l'exposition directe au soleil. La durée de conservation du produit dans ses emballages d'origine non ouverts, à des températures ambiantes ne dépassant pas 30 °C et ne descendant pas en dessous de 5 °C, est de 12 mois à compter de la date de fabrication.

**MENTIONS LÉGALES**

Les informations techniques figurant dans le présent document, ainsi que les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation du produit, sont fournies de bonne foi, à base des connaissances actuelles concernant le produit, d'essais en laboratoire et d'une utilisation pratique dans des conditions normales de stockage, de manipulation et d'application. La reproductibilité totale des données présentées n'est pas garantie dans chaque cas d'utilisation concret. L'utilisateur du produit doit effectuer des essais d'aptitude du produit en fonction de son utilisation finale. Les utilisateurs doivent prendre connaissance et utiliser la version la plus récente des fiches techniques et de sécurité du produit.