

# **EASY FLOOR IK**

# Peinture acrylique 100 % à base d'eau

DÉFINITION	EASY FLOOR IK est principalement utilisé pour les sols intérieurs et extérieurs dans les parkings, sous-sols, escaliers, terrasses et balcons.
SUPPORTS	Béton, couches de ciment, pierre et pavés.
	<ul> <li>Supports métalliques protégés contre la rouille</li> </ul>
	<ul> <li>Application sur acier galvanisé et aluminium préalablement primé avec MULTIPRIMER AQUA</li> </ul>
	<ul> <li>* Anciennes couches de peinture compatibles en bon état (test préalable nécessaire).</li> </ul>
	<ul> <li>Peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur</li> </ul>
	<ul> <li>Pour d'autres supports : veuillez consulter notre service technique</li> </ul>
	EACY ELOOP IV a été acumia à des tests ques des produits equipmes et précents une

### **RÉSISTANCE CHIMIQUE**

EASY FLOOR IK a été soumis à des tests avec des produits courants et présente une bonne résistance chimique

Produits testés	Temps de contact
Produits testes	1 jour
acide chlorhydrique 23%	+
Natriumhypochloride 12%	+/-
eau de javel	+/-
dégraissant puissant	+
Diesel	+
huile minérale pour moteur (tronçonneuse)	+
huile moteur synthétique (2T moteur)	+
eau	+
eau saturée de sel	+
Produit d'entretien (détergent liquide multi-usages) +	

## Précautions :

En cas de déversement de diesel : appliquer une substance absorbante (sable, litière pour chat...) et ne surtout pas frotter tant que la tache est encore humide. Ne frottez et ne nettoyez que lorsque la tache est sèche.

Le test HOT TIRE PICKUP a été réalisé en externe (Rapport Materianova REP-\_210622) EASY FLOOR IK montre une excellente résistance aux pneus chauds. Aucune détérioration de la surface et les marques de caoutchouc disparaissent avec de l'eau et du savon.

## IDENTIFICATION

## **CARACTÉRISTIQUES**

Aspect du film sec (ISO2813) : Mat : 12 GU  $\pm$  2 RHOPOINT 60°

Teneur en poids de matières sèches :  $58\% \pm 2\%$  (variable suivant les teintes).

Teneur en matière sèche par  $46\% \pm 2\%$  (variable suivant les teintes).

1,35  $\pm$  0.02 (variable suivant les teintes).

volume Densité: 2500 Cp Haake VT02.

Viscosité à 20°C:

Séchage à la poussière : 20 minutes. Sec au toucher: 1 heure / Durcissement complet et résistance à 100% : Temps de séchage à 20°C, 60%

7 jours. Temps entre les couches : minimum 6 heures.

Rv Le temps de séchage s'allonge par temps froid et humide. et 40 µm sec:

FR



#### **TESTS ET CERTIFICATS**

Résistance à l'usure (test Taber ISO7784-2) : 0.11% de perte d'épaisseur (CS10, 1000 cycli) ztrès haute résistance à.

l'abrasion (Materianova REP\_210622)

Classe de lavage (ISO11998): Classe 1 (<5µm de perte d'epaisseur après 200 cycles)

Efficacité théorique :  $\pm$  12 m²/L sur surfaces lisses et sans perte

Perméabilité à la vapeur d'eau

(ISO7783):

Classe II Sd=0,516 (perméabilité moyenne – Materianova REP\_210622)

Résistance à la traction (ISO4624): 1,5-2,5N/mm² ( 100% crupture cohésive dans le substrat – Materianova 01/2022 REP\_210622)

Résistance chimique (ISO2812-1): Excellent pour le diesel, le liquide de frein, le pétrole (Materianova 01/2022 REP\_210622)

Résistance au feu (ISO9239-1 et

ISO11925-2):

Bfl-s1 (CSTB - N°RA21-0258 11/2021).

#### ADRESSE

- -EASY FLOOR IK s'applique à la brosse ou au rouleau.
- -Pour éviter les traces, ne revenez pas sur une surface qui est en train de sécher.
- Sur du béton neuf : appliquer une première couche d'EASY FLOOR IK dilué avec de l'eau (10-15%), puis appliquer une deuxième et une troisième couche non diluée.
- Sur les anciennes couches de peinture, appliquer une première couche de 'EASY FLOOR IK dilué avec 5% d'eau. puis une deuxième et une troisième couche non diluée.
- -Pour les supports en acier galvanisé ou en aluminium, appliquer d'abord une couche de MULTIPRIMER AQUA. à appliquer et  $^{\gamma}$  couches de EASY FLOOR IK sans dilution .
- -Temps entre les couches : minimum 6 heures.
- Il est recommandé de ne pas marcher sur le sol pendant les 24 premières heures et d'attendre une semaine. pour obtenir une résistance suffisante pour un usage intensif (hachage, chocs, chariots, remise en place de meubles,...).
- L'application du produit à des températures inférieures à 10°C est fortement déconseillée.
   Dans tous les cas, nous recommandons un test d'adhérence préalable.

Système antidérapant :

- \*1e ère couche de liaison EASY FLOOR IK sans additif ANTI SLIP L--25084,
- \*2e et 3e couche avec Additief ANTI SLIP L-25084.

### RECOMMANDATIONS

- Facteurs environnementaux et conditions :
- \* Température ambiante et de surface supérieure à 10°C, t inférieure à 35°C.
- \* La température du substrat, sans condensation, doit être supérieure d'au moins 3°C que le point de rosée.
- \* Humidité relative inférieure à 80 %

## COULEURS

Blanc en stock. Autres couleurs sur demande.

# PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Le support doit être propre et avoir subi une préparation permettant d'éliminer les parties non ou mal adhérentes. En particulier, il doit être exempt de traces d'huile, de graisse, de résidus de ciment, de produit de cure ou d'autres substances susceptibles d'entraver l'adhérence. Il est nécessaire de dégraisser la surface avec une lessive de type ANLAUGER GEIGER.

## Béton et produits connexes :

Le béton neuf doit avoir eu un temps de séchage minimum de 28 jours. Nettoyage soigné au nettoyeur haute pression, ponçage ou sablage si nécessaire.

Nettoyage alcalin des anciennes couches de peinture en bon état avec ANLAUGER GEIGER.

Niveler, réparer et remplir les fissures du béton avec un mortier époxy et laisser sécher pendant au moins 24 heures.

La porosité du sol influe sur l'adhérence. Les surfaces non absorbantes telles que le ciment dense ou les surfaces polies devront être rendues rugueuses mécaniquement (grenaillage, ponçage) ou subir un traitement chimique (décapage) à l'aide d'acide chlorhydrique à 10%

Vous pouvez facilement vérifier la porosité correcte du sol par le « test de la goutte d'eau ». On verse une petite quantité d'eau sur le sol dépoussiéré et si l'eau pénètre dans le support et qu'une tache sombre se forme, le sol est suffisamment absorbant. Si l'eau « perle » et que le béton n'est pas mouillé, il est nécessaire de le rendre rugueux pour obtenir une bonne adhérence.



#### Métaux :

Le support doit être soigneusement nettoyé pour éliminer tous les résidus de saleté, les anciennes couches de peinture non adhérentes et les traces de graisse. Ce nettoyage peut être effectué par grattage, brossage, dépoussiérage et dégraissage.

La rouille, la calamine, les vieilles peintures en mauvais état doivent être enlevées de préférence par sablage avec un degré de soin minimum Sa2. Si le sablage n'est pas possible, il faut gratter ou brosser jusqu'à ST3.

Sur l'acier galvanisé et l'aluminium : appliquer une couche de MULTIPRIMER.

NETTOYAGE ET DILUTION DES MATÉRIAUX	Diluer avec de l'eau. Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.
EMBALLAGE	BLANC: 2,5L – 10L (METAL) TRANSPARANT: 2,25L – 9L (METAL)
ATTENTION:	1 an dans l'emballage d'origine non ouvert Stocker dans une pièce bien ventilée à une température comprise entre + 5 et + 35°C.
HYGIÈNE, SÉCURITÉ DES TRANSPORTS	See our corresponding Safety data sheet Voir la fiche de données de sécurité correspondante. Attention : EASY FLOOR IK est sensible au gel. COV : Valeurs limites pour ce produit selon la directive 2004-42/CE_(cat_IIA/g): 140 g/l_(2010), h_la quantité_de_COV de ce produit est de 44 g/ l alculée selon la norme DIN ISO 11890. Voir notre fiche de sécurité

Note: Cette notice annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit. Il appartient à nos clients de vérifier auprès de nos services qu'elle n'a pas été modifiée par une version plus récente. Les informations contenues dans cette communication n'ont qu'une valeur indicative et ne peuvent remplacer une description détaillée de la nature et de l'état des supports à peindre.