



POUR DE BONNES RAISONS

ARDEX PU 5

Résine pour réparation rapide

Résine polyester bi-composante,
à utilisations multiples

Pour l'intérieur et l'extérieur

Pour sceller, par adhérence,
des fissures et joints

Faible viscosité, bonne pénétrabilité

Peu odorant

Pour coller des profilés, barres et baguettes en métal

En tant que colle pour la réparation rapide de
divers revêtements de sols

Durcit rapidement

Capable de supporter des charges rapidement

Peut être allongée avec le sable siliceux ARDEX QS



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



Fabricant avec certification
de management de la qualité
selon EN ISO 9001/14001

ARDEX GMBH
B.P. 6120 - 58430 Witten
Allemagne
Téléphone +49 (0) 23 02/664-0
Téléfax +49 (0) 23 02/664-299
email: info@ardex.eu; info@ardex.ch;
info@ardex-france.fr
www.ardex.com

ARDEX PU 5

Résine pour réparation rapide

Domaine d'application

A l'intérieur et à l'extérieur.

Pour sceller, par adhérence, des fissures, des faux-joints et creux. Pour coller des profilés, barres et baguettes en métal, en matières synthétiques, en bois et autres matières compatibles.

En tant que colle pour la réparation de divers revêtements de sols, tels que le parquet, les stratifiés, le PVC, etc. S'assurer auparavant de la convenance.

Convient pour les chapes chauffées et chapes chauffantes.

Pour réparer les fines fissures, nous recommandons ARDEX EP 2000 – Résine époxy multi-fonctionnelle.

Description

ARDEX PU 5 – Résine pour réparation rapide, est livrée en kit comprenant la résine (composant A), le durcisseur (composant B) et les agrafes.

Mise en œuvre

Le support doit être solide, sec, propre et sans agents séparateurs.

Verser le durcisseur (composant B) dans le récipient de la résine (composant A) et remuer énergiquement pour obtenir une masse sans stries. Il est possible de mélanger de plus petites quantités.

Le dosage sera d'env. 8 parties en composant A : 2 parties en composant B.

L'exactitude des proportions de mélange modifie la rapidité de la prise qui se prolonge ou se réduit selon les quantités en résine et durcisseur.

Ouvrir les fissures et joints pour les élargir et réaliser des entailles à 20 cm d'intervalles perpendiculairement aux fissures. Profondeur de la coupe : la moitié de l'épaisseur de la chape. Veillez aux conduites d'eau et d'électricité, par ex. chapes chauffantes. Par la suite aspirer la poussière. Mettre en place les agrafes dans les entailles et les remplir d'ARDEX PU 5 – Résine pour réparation rapide.

Enlever la résine débordant en surface au moyen d'une spatule et saupoudrer ARDEX QS – Sable siliceux sur la résine encore fraîche. L'obturation des fissures et des joints est à réaliser lorsque le support a atteint sa maturité de pose.

Pour des joints plus larges, ARDEX PU 5 – Résine pour réparation rapide, peut être allongée avec ARDEX QS – Sable siliceux, selon la proportion en poids de 1 : 1. La viscosité du matériel sera alors augmentée.

Ne pas allonger ARDEX PU 5 – Résine pour réparation rapide pour coller des éléments ou revêtements.

Les éléments ou revêtements sont à poser dans la résine fraîche tout en s'assurant qu'ils ne glissent. Enlever aussitôt la résine ressortant des côtés ou saupoudrer d' ARDEX QS – Sable siliceux.

Les salissures fraîches sont à supprimer avec un agent de nettoyage adapté. Le matériel durci ne pourra être enlevé que mécaniquement.

Les éléments et revêtements doivent être libres d'agents séparateurs.

En cas de doute, effectuer des essais.

Appliquer ARDEX PU 5 – Résine pour réparation rapide par températures supérieures à +5 °C (sol et air).

Les températures basses prolongent le temps d'application, celles plus élevées le réduisent.

Remarque

Composant A (résine) :

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements

Composant B (durcisseur) :

Irrite la peau. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut provoquer de graves lésions oculaires. Provoque une sévère irritation des yeux. Nocif par inhalation.

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires. Susceptible de provoquer le cancer.

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. Éviter de respirer les poussières /fumées /gaz /brouillards /vapeurs/ aérosols. Ne pas respirer les poussières /fumées /gaz /brouillards /vapeurs /aérosols.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

EN CAS D'EXPOSITION OU D'EXPOSITION PROUVÉE ou suspectée : consulter un médecin.

EN CAS D'IRRITATION OU D'ÉRUPTION CUTANÉE : consulter un médecin.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

Données techniques selon la norme de qualité ARDEX :

Base :	polyuréthane et durcisseur
Proportion de mélange :	composant A : boîte de 815 g composant B : boîte de 185 g
Densité :	env. 1,5 kg/ l
Coloris :	résine : gris durcisseur : beige
Consommation :	dépend de la largeur et de la profondeur des joints et fissures. Pour une obturation de faux-joints, il faudra env. 200 g/m
Temps d'application (+20 °C) :	env. 10 mn
Résistance aux sollicitations (+20 °C) :	env. 20 mn
Marquage selon les décrets GHS/CLP:	composant A (résine) : aucun composant B (durcisseur): GHS07 « point d'exclamation » GHS08 « nocif pour la santé » signalisation : danger
Marquage en fonction des décrets ADR/RID :	aucun pour les deux composants
Conditionnement :	kit comprenant une boîte de résine de 815 g et une boîte de dur- cisseur de 185 g + les agrafes, emballées par carton de 4 kits
Stockage :	env. 9 mois, en position debout, en endroit sec et à l'abri du gel dans l'emballage d'origine fermé

