



OM GEGRONDE REDENEN

ARDEX PU 5

Snelreparatiehars

2-componenten-polyurethaanhars met breed toepassingspectrum

Voor binnen en buiten

Voor de krachtgesloten verbinding van scheuren en voegen

Lage viscositeit met goed indringingsvermogen

Reukarm

Voor het verlijmen van metalen rails, profielen, spijkerribben enz.

Als lijm voor de snelle reparatie van verschillende vloerbedekkingen

Snel verhardend en belastbaar

Met ARDEX QS kwartszand aan te lengen



Fabrikant met gecertificeerd
kwaliteitsmanagementsysteem
conform DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
58430 Witten · Postbus 6120
Duitsland
Telefoon: +49 (0) 23 02/664-0
Telefax: +49 (0) 23 02/664-299
info@ardex.eu
www.ardex.eu

ARDEX PU 5

Snelreparatiehars

Toepassingsgebied:

Binnen en buiten.

Voor de krachtgesloten verbinding van scheuren, schijnvoegen en uitgebroken gedeeltes. Als lijm voor spijkerribben, rails en profielen van metaal, hout, natuur- en kunststeen en andere ermee combineerbare materialen.

Als lijm voor verschillende vloerbedekkingen, zoals parket, laminaat enz. De geschiktheid moet van tevoren worden vastgesteld.

Geschikt voor onverwarmde en verwarmde dekvloeren. Voor de sanering van de allerfijnste scheuren adviseren we ARDEX EP 2000 multifunctioneel epoxyhars.

Aard:

ARDEX PU 5 snelreparatiehars wordt in een combiblik, bestaande uit component A (hars) en component B (harder), geleverd. In het verbindingsdeel bevinden zich de meegeleverde spijkerribben.

Verwerking:

De ondergrond moet vast, droog, schoon en vrij van scheidende lagen zijn. De harder-component in het blik bij de hars-component voegen en aansluitend door intensief roeren een sliertvrije massa samenstellen. Het aanmaken van geringere hoeveelheden is mogelijk in de mengverhouding van ca. 8 delen component A en 2 delen component B. De nauwkeurigheid van de mengverhouding wijzigt eventueel de verhardingssnelheid. Deze wordt verlengd of verkort afhankelijk van de toegevoegde hoeveelheid van hars en harder.

Scheuren en voegen moeten door openslijpen worden vergroot en bovendien om de 20 cm dwars ten opzichte van de scheur worden ingeslepen. De diepte van de insnijding moet ongeveer de helft van de laagdikte zijn. Hierbij moet gelet worden op water- en stroomleidingen, bijvoorbeeld bij verwarmde dekvloeren. Aansluitend moet het stof worden uitgezogen, de spijkerribben in de dwarsinsnijdingen worden geplaatst en met ARDEX PU 5 snelreparatiehars worden opgevuld. Uitstekend materiaal direct met een plamuurmes verwijderen en in de verse fase met ARDEX QS kwartszand bestrooien. Het afsluiten van scheuren en voegen moet pas worden uitgevoerd, nadat de ondergrond de legrijpheid bereikt heeft.

Bij bredere voegen kan ARDEX PU 5 snelreparatiehars met ARDEX QS kwartszand in de gewichtsverhouding 1 : 1 aangelengd worden. Hierdoor wordt de viscositeit van het materiaal verhoogd.

Voor de verlijming van voorwerpen en bedekkingen moet ARDEX PU 5 snelreparatiehars niet worden aangelengd.

De voorwerpen of bedekkingen moeten in de verse hars worden gelegd en tegen verschuiven worden beveiligd. Uittredend hars direct verwijderen of met ARDEX QS kwartszand bestrooien. Verse verontreinigingen met een geschikte gereedschapsreiniger verwijderen. Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Voorwerpen en bedekkingen moeten vrij zijn van scheidende lagen. Bij twijfel proefverlijming uitvoeren.

ARDEX PU 5 snelreparatiehars verwerken bij temperaturen boven +5 °C (vloer en lucht).

Lagere temperaturen verlengen en hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd.

Aanwijzing:

Component A (hars):

Niet in de ogen, op de huid of op de kleding laten komen.

Component B (harder):

Veroorzaakt huidirritaties. Kan allergische huidreacties veroorzaken. Veroorzaakt sterke oogirritaties. Schadelijk voor de gezondheid bij inademen. Kan bij het inademen allergie, op astma lijkende symptomen of ademhalingsproblemen veroorzaken. Kan de luchtwegen irriteren. Kan vermoedelijk kanker veroorzaken. Kan schade aan organen toebrengen bij langere of herhaalde blootstelling. Veiligheidshandschoenen / veiligheidskleding / oogbescherming / gezichtsbescherming dragen. Inademen van stof / rook / gas / nevel / stoom / aerosol vermijden. Stof / rook / gas / nevel / stoom / aerosol niet inademen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Enkele minuten lang voorzichtig met water spoelen. Eventuele contactlenzen indien mogelijk verwijderen. Verder spoelen.

BIJ BLOOTSTELLING OF INDIEN IN AANRAKING GEKOMEN: Arts raadplegen of erbij halen.

BIJ HUIDIRRITATIE OF -UITSLAG: Arts raadplegen of erbij halen. Inhoud / verpakking conform plaatselijke / regionale / internationale voorschriften afvoeren.

Technische gegevens conform ARDEX kwaliteitsnorm:

Basis:	Polyurethaan en harder
Mengverhouding:	Component A: 815 g blik Component B: 185 g blik
Dichtheid:	ca. 1,5 kg / l
Kleur:	Hars: grijs Harder: beige
Benodigd materiaal:	De hoeveelheid benodigd materiaal is afhankelijk van de breedte en diepte van de voegen en de scheuren. Bij het sluiten van schijnvoegen is ca. 200 g /m nodig.
Verwerkingstijd (+20 °C):	ca. 10 min.
Belastbaarheid (+20 °C):	20 min.
Kenmerk conform GHS/CLP:	Component A: geen Component B: GHS07 „Uitroepteken“ GHS08 „Schadelijk voor de gezondheid“ Signaalwoord: gevaar
Kenmerk conform GGVSEB/ADR:	(beide componenten) geen
Verpakking:	Combiblikken met 815 g hars / 185 g harder + spijkerribben verpakt als 4 blikken in doos.
Opslag:	Kan rechtop staand in droge en vorstvrije ruimtes ca. 9 maanden in de origineel gesloten verpakking worden opgeslagen.

Wij staan garant voor de goede kwaliteit van onze producten. Onze verwerkingsadviezen berusten op proeven en praktische ervaringen. Zij kunnen echter slechts algemene richtlijnen zijn, hetgeen niet inhoudt dat alle producteigenschappen gewaarborgd zijn, omdat we geen invloed op de bouwplaatsomstandigheden en de uitvoering der werken hebben. Specifieke regelingen per land, die op regionale normen, bouwvoorschriften, verwerkings- of industrierichtlijnen berusten, kunnen leiden tot specifieke verwerkingsadviezen.