



# ARDEX EP 500

## Epoxyvoorstrijk

- Voorstrijk en hechtbrug voor zuigende en niet-zuigende ondergronden binnen en buiten
- Systeemvoorstrijk onder ARDEX S2-K PU afdichtingsproduct
- Zonder afzanding toepasbaar
- Thixotrope instelling voor wand- en vloerooppervlakken
- Barrière tegen capillair optrekkend vocht
- Pleister-, rol- en strijkbare consistentie
- Oplosmiddelvrij



### Toepassing

Alleen voor professioneel gebruik.

Binnen en buiten. Voor vloer, wand en plafond.

Systeemvoorstrijk en hechtbrug onder ARDEX S2-K PU voor zuigende en niet-zuigende ondergronden, zoals:

- beton,
- cement- en kalkcementpleisters,
- cementdekvloeren en calciumsulfaatdekvloeren,
- tegelwerk,
- terrazzo,
- droge dekvloeren,
- egalisaties.

### Samenstelling

Blauw ingekleurd thixotroop 2-componenten epoxyhars met speciale additieven en vulstoffen.

### Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet droog zijn, vrij van vuil en andere scheidende lagen. De stabiliteit en draagkracht van de ondergrond moeten in overeenstemming zijn met de te verwachten belasting. Grotere oneffenheden, krimpholtes en poriën moeten op geschikte wijze worden geëgaliseerd en/of gedicht. Bij calciumsulfaatdekvloeren mag het restvocht niet meer dan 0,5% bedragen.

Bij beton- en cementdekvloeren kan ARDEX EP 500 ook als barrière tegen capillair opstijgend vocht en restvocht tot een vochtgehalte van maximaal 6% worden gebruikt.

### Verwerking

Draag geschikte oog- en handbescherming.

Hars- en verhardercomponenten zijn in de originele verpakkingen in de juiste mengverhouding op elkaar afgestemd.

Voeg de verhardercomponent aan de harscomponent toe door de dekseenheid meerdere malen te doorboren met een puntig voorwerp. Til de dekseenheid iets op en laat hem volledig leeglopen. Verwijder de dekseenheid daarna volledig en meng de componenten intensief met een geschikt mengijzer.

Breng ARDEX EP 500 met een pleisterspaan gelijkmatig en dekkend op de ondergrond aan. Het product kan ook aangebracht worden met een kortharige of middellange vachtrol of een kwast.

Na uitharding van ARDEX EP 500 moet ARDEX S2-K PU binnen 5 dagen worden aangebracht. Als er binnen deze tijd geen afdichting wordt aangebracht, moet ARDEX EP 500 met ARDEX QS zand afgezand worden.

Zolang het product nog vers is, kan gereedschap worden gereinigd met ARDEX CW reinigingsdoekjes of pure ARDEX RG cleaner.

Verwerk ARDEX EP 500 bij temperaturen van +10°C tot max. 30°C en binnen de aangegeven verwerkingstijd van 20-30 minuten.



ARDEX GmbH  
Postbus 6120 · 58430 Witten  
Duitsland  
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-240  
info@ardex.eu  
www.ardex.eu

Fabrikant met gecertificeerd  
kwaliteits- en milieumanagementsysteem volgens  
DIN EN ISO 9001/14001

# ARDEX EP 500

## Epoxyvoorstrijk

### Aanwijzing

Component hars: Veroorzaakt huidirritatie. Kan allergische huidreacties veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Buiten het bereik van kinderen houden.

Contact met de ogen, de huid of kleding vermijden. Voorkom lozing in het milieu. Veiligheidshandschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

Bevat epoxyverbindingen. Kan allergische reacties veroorzaken.

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de lokale/nationale/internationale voorschriften.

Component harder: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsels. Kan allergische huidreacties veroorzaken.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Contact met de ogen, de huid of kleding vermijden.

Voorkom lozing in het milieu.

Beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen.

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN:

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk.

Blijven spoelen.

Buiten het bereik van kinderen houden.

Bevat epoxyverbindingen. Kan allergische reacties veroorzaken.

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de lokale/nationale/internationale voorschriften.

Neem de adviezen in het veiligheidsinformatieblad in acht.

### Technische gegevens conform ARDEX kwaliteitsnorm

Mengverhouding:	wordt door de verpakkingseenheden aangegeven
Gewicht gebruiksklare mortel:	circa 1,1 kg/l
Materiaalverbruik:	circa 100 - 200 g/m <sup>2</sup> al naargelang de gesteldheid van de ondergrond en het gebruikte gereedschap
Verwerkingstijd:	circa 30 minuten
Droogtijd (+20 °C):	circa 12 uur voor wand- en vloeroppervlakken
Geschikt voor vloerverwarming:	ja
Pictogrammen conform GHS/CLP:	<b>Component hars:</b> GHS07 "irriterend", GHS09 "gevaarlijk voor het aquatisch milieu", Signaalwoord: let op <b>Component harder:</b> GHS05 "bijtend", GHS07 "irriterend", GHS09 "gevaarlijk voor het aquatisch milieu", Signaalwoord: gevaar
Markering conform GGVS/ADR:	<b>Component A:</b> UN 3082, milieugevaarlijke vloeistof, N.E.G. <b>Component B:</b> UN 2735, aminen, vloeibaar, N.E.G.
Giscode:	RE 1
Verpakking:	emmer met 3,0 kg netto en 8,5 kg netto
Opslag:	vorstvrij circa 12 maanden in de ongeopende, originele verpakking te bewaren.