

# Disbon 481 2K-EP- Universalprimer



Met water te verdunnen epoxyhars-hechtprimer op niet-zuigende ondergronden, binnen en buiten.  
Twee componenten (2K).

## Materiaal

Toepassing	Als hechtlaag voor één- en tweecomponenten coatings op niet-zuigende, starre, zoals melamineharsvlakken, hard PVC, poedercoatings, oude 2K-lagen, aluminium (niet geëloxeerd), zinkblik, vuurverzinkt staal evenals op vele andere ondergronden - na eerst een hechtproef uit te voeren. Disbon 481 2K-EP-Universalprimer heeft actief roestwerende eigenschappen op staal buiten en binnen. Niet geschikt als corrosiebeschermingslaag op wapeningsstaal bij betonrenovatie.
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ hecht zeer goed op vele niet-zuigende ondergronden</li> <li>■ actief roestwerend op ontroest staal en zink</li> </ul>
Materiaalbasis	2K-epoxyhars, met water te verdunnen.
Verpakking	1 kg, 5 kg
Kleur	Weiβ, Hellgrau
Opslag	Koel, maar vorstvrij bewaren. Onaangebroken verpakking bij 20 °C tenminste 12 maanden houdbaar. Bij opslag onder lagere temperaturen het materiaal voor gebruik geruime tijd bij 20 °C opslaan.
Technische eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Soortelijke massa: 1,5 g/cm<sup>3</sup></li> <li>■ Drogelaagdikte: ca. 35 μm/100 g/m<sup>2</sup></li> </ul>

## Verwerking

Geschikte ondergronden	Niet-zuigende, harde ondergronden zoals: verzinkt staal, titaanzink, tegels, afwerkingen van polyurethaan, epoxyhars of polyester, aluminium (niet geëloxeerd) en verzinkt staal.  Op PVC, poedercoating en coilcoatverflagen een hechtproef uitvoeren. Niet toepassen op polyethyleen, polypropyleen en geëloxeerd aluminium. De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen zoals: losse delen, stof, oliën, vetten, rubber en andere stoffen waarop geen hechting wordt verkregen.
------------------------	---



Vorbereiding van de ondergrond	<p>Draagkrachtige ondergronden met verontreiniging (stof, vuil etc.) door hogedruk waterstralen zodanig reinigen dat siliconenverontreiniging en andere stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden geheel zijn verwijderd. Keramische tegels moeten na reinigen met water grondig mechanisch mat geschuurd worden.</p> <p>Staal ontroesten SA 2½ (stralen) of ST 3 (mechanisch) volgens DIN EN ISO 12944, deel 4.</p> <p>Zink, Hard-PVC reinigen met een ammonia-alkalisch reinigingsmiddel en opschuren (korrelgrootte 180 of fijner).</p> <p>Aluminium en koper reinigen (bijv. Gescha Multi-Star) en schuren.</p> <p>Oude verflagen goed schuren. Slecht hechtende verflagen geheel verwijderen.</p>
Materiaalbereiding	Basismateriaal (A) doorroeren, verharder (B) toevoegen en met een langzaamdraaiend roerwerk (max. 400 omw./min.) grondig mengen. Daarna overgieten in een andere bus en nogmaals doorroeren. Nooit uit de geleverde verpakking werken.
Mengverhouding	Component A (basismateriaal) : Component B (harder) = 3 : 2 gew. delen.
Verwerkingsmethode	Aanbrengen met kwast, roller of airless spuitapparatuur (nozzle 0,010-0,016 inch, druk min. 100 bar).
Opbouw van het systeem	Materiaal in een dunne, gelijkmatige laag aanbrengen. Onder laklagen altijd spuiten.
Verbruik	Op niet-zuigende ondergronden ca. 120–170 g/m². Bij spuiten moet met een hoger verbruik rekening worden gehouden. Nauwkeurig verbruik vaststellen door proef op het object.
Verwerkingstijd	Bij 20 °C en 60% relatieve luchtvochtigheid ca. 90 minuten. Hogere temperaturen verkorten en lagere temperaturen verlengen de 'potlife'.
<p>Let op: Het einde van de 'potlife' is optisch niet herkenbaar. Het overschrijden ervan leidt tot verandering van kleur en glansgraad en vermindering van hechting op de ondergrond. Materiaal niet in te grote laagdikten aanbrengen. Tijdens het drogen en uitharden voor goede en voldoende ventilatie zorgen. Niet toepassen onder met water te verdunnen verflagen die een dikke laag (laagdikte &gt; 1 mm) geven.</p>	
Verwerkingsomstandigheden	Minimaal 10 °C en maximaal 30 °C voor materiaal, omgeving en ondergrond. De relatieve luchtvochtigheid mag niet meer dan 80% bedragen. De temperatuur van de ondergrond moet altijd minimaal 3 °C boven het dauwpunt liggen.
Wachttijd	De wachttijd tussen de arbeidsgangen moet bij 20 °C minstens 3 uur bedragen bij 20 °C. voor waterige afwerkingen. Voor oplosmiddelhoudende afwerkingen een wachttijd van 16 uur aanhouden bij 20 °C. Binnen 3 dagen moet de volgende afwerklaag aangebracht worden en anders moet de grondlaag opgeschuurd worden. Hogere temperaturen verkorten en lagere temperaturen verlengen de wachttijd.
Droogtijd	Bij 20 °C en 60% relatieve luchtvochtigheid voor waterige afwerkingen na ca. 3 uur en voor oplosmiddelhoudende afwerkingen na 16 uur over te schilderen. Tijdens het uitharden (ca. 8 uur bij 20 °C) het materiaal tegen vocht beschermen om afwijkingen aan het oppervlak en een verminderde hechting te voorkomen. Bij lagere temperaturen 12 uur voor waterige afwerkingen en 48 uur voor oplosmiddelhoudende afwerkingen.
Reinigen gereedschap	Gereedschap direct na gebruik reinigen met water en een zeepoplossing.

## Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

**Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik**

**Conform EU-richtlijn**

### Component A

Gevaar.

Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Inademing van nevel of damp vermijden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Na het werken met dit product de huid grondig wassen. Voorkom lozing in het milieu. Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

Bevat: aliphatic polyamidoamines, 2-Propenenitrile, reaction products with 3-amino-1,5,5-trimethylcyclohexanemethanamine, m-phenylenebis(methylamine), 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine. Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sproei niet inademen.

### Component B

Bevat epoxyhoudende verbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

In geval van accidentele indigestie, consulteer het Antigifcentrum 070/ 245 245.

Afval

Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

EU-grenswaarde VOS

De grenswaarde van dit product (cat. A/j) is max.: 140 g/l (2010). Dit product bevat < 90 g/l VOS.

Giscode

RE 10

Servicecentrum

**DAW Belgium B.V.**

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30

Fax: (+32) (0)11 52 56 07

E-mail: info-tech@daw.be

www.caparol.be