

Alcret 511 EP-Primer

Met water te verdunnen 2K-voorstrijkmiddel op basis van epoxyhars voor harde, niet zuigende ondergronden. Binnen en buiten toe te passen.

Toepassing

Als hechtlaag op harde, niet zuigende ondergronden en als roestwerende laag op ijzer, staal en verzinkte oppervlakken. Universeel over te schilderen met vrijwel alle 1k en 2k verfproducten (bij twijfel een proefvlak maken). Niet geschikt op polystyreen, polypropyleen, geëloxeerd aluminium en onder met water te verdunnen verf met een dikke laag.

Producteigenschappen

- Twee componenten
- Hecht uitstekend op vrijwel alle, niet zuigende ondergronden
- Bevat geen oplosmiddelen
- Met water te verdunnen
- Met geschikte spuitapparatuur te verwerken

Technische gegevens

Type bindmiddel	Met water te verdunnen 2K-epoxyhars
Soortelijke massa (gemengd)	Ca. 1,5 kg/dm ³
Drogelaagdikte	ca. 35 µm/100 g/m ²

Verwerkingsgegevens

Vorbereidende werkzaamheden	De hechting op PVC- en Coil-coatingverflagen testen door middel van een proefvlak op het object.
Voorbehandeling ondergrond	<p>De ondergrond moet draagkrachtig, glad, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.</p> <p>Draagkrachtige ondergronden met verontreinigingen (stof, vuil etc.) door hogedruk waterstralen of anderszins reinigen.</p> <p>Zink en verzinkt staal met een zeepoplossing en ammonia reinigen of licht aanstralen en met schoon water naspoelen.</p> <p>Verzinkte oppervlakken in combinatie met Scotch-Brite schuren.</p> <p>Verroest ijzer, staal en zinken oppervlakken metaalblank ontroesten (Sa 2½).</p> <p>Asbesthoudende ondergronden reinigen conform wettelijke- en ARBO-voorschriften.</p>
Aanmaken materiaal	<p>3 gew. delen basismateriaal 2 gew. delen verharder</p> <p>Harder toevoegen aan basismateriaal en met behulp van een langzaamdraaiend roerwerk (max. 400 omw./min.) grondig mengen. Daarna overgieten in een andere bus en nogmaals doorroeren.</p>

Verwerking	<p>Aanbrengen met kwast, kortharige roller of airless spuitapparatuur. Nozzle 0,010-0,016 inch, druk min. 50 - 100 bar.</p> <p>Wordt met een dunne verflaag afgewerkt dan de spuitapplicatie toepassen.</p> <p>Bij toepassing als hechtlaag onder een lijmlaag van een gevelisolatiesysteem de nog natte laag afzanden met Alcret Quarzsand.</p>
Verbruik	<p>Ca. 120 – 170 g/m².</p> <p>Bij spuitapplicatie is het verbruik hoger.</p> <p>Te grote laagdikte moet voorkomen worden.</p> <p>Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.</p>
Verwerkingsomstandigheden	<p>Minimaal 10 °C en maximaal 30 °C voor materiaal, omgeving en ondergrond.</p> <p>De relatieve luchtvochtigheid mag niet meer dan 80 % bedragen.</p> <p>De temperatuur van de ondergrond moet altijd minimaal 3 °C boven het dauwpunt liggen.</p>
Verwerkingstijd	<p>Bij 10 °C: ca. 120 minuten Bij 20 °C: ca. 90 minuten bij 60 % relatieve luchtvochtigheid Bij 30 °C: ca. 30 minuten</p> <p>Hogere temperaturen verkorten en lagere temperaturen verlengen de 'potlife'. 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</p>
Wachttijd	<p>Minimaal 3 tot 12 uur bij afwerken met waterverdunbare producten. Minimaal 16 tot 48 uur bij afwerken met oplosmiddelhoudende producten.</p> <p>Binnen 3 dagen moet de volgende afwerklaag aangebracht worden.</p> <p>Hogere temperaturen verkorten en lagere temperaturen verlengen de wachttijd.</p>
Droogtijd	<p>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.</p>
Reinigen gereedschap	<p>Direct na gebruik met water en een zeepoplossing reinigen.</p>

Opslag

Koel, droog en vorstvrij bewaren. Ingesloten, originele verpakking minimaal 1 jaar houdbaar.
Bij opslag bij een lage temperatuur het materiaal voor verbruik bij 20 °C opslaan.

Te leveren in

Kleur	Wit
Verpakking	Combi-verpakking van 5 en 10 kg

Aanvullende gegevens

Veiligheidsvoorschriften	Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik. Product bevat epoxyhars. Kan een allergische reactie veroorzaken. Voor actuele informatie raadpleeg het meest actuele veiligheidsinformatieblad.
Transport	Het product is geen gevarengoed.
Giscode	RE0 - epoxyharsdispersie
Afval	Inhoud/verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving
EU-grenswaarde VOS	De EU-grenswaarde van dit product (cat. A/j) is 140 g/l (2010). Dit product bevat max. 90 g/l VOS.
Technisch advies	Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag.

ALSECCO NEDERLAND

Koperslager 2
NL-3861 SJ Nijkerk
Tel. +31 (0)33-2475000
Fax. +31 (0)33-2451833
www.alsecco.nl
info@alsecco.nl

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de techniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontheven van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid.

Technisch advies: In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende technische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van alsecco in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.

