



Twee-componenten, watergedragen epoxy hechtprimer.

Toepassing

- Voor hechting op zeer gladde/ gesloten ondergronden zoals verdicht beton (Polybeton)
- Voor hechting op keramiek, tegels, hardsteen, glas, non-ferro, harde kunststoffen
- Alleen voor binnensituaties

Eigenschappen

- Uitstekende hechting
- Watergedragen
- Overschilderbaar met epoxy, polyurethaan en acrylaat coatings
- In doucheruimten overschilderen met gesloten verven

Product

Bindmiddelbasis: Epoxyhars

Kleuren: Transparant-witachtig

Verpakking: 1 ltr

Verbruik: Ca. 15 m² per ltr afhankelijk van de ondergrond bij een laagdikte van 20 micron droog

Dichtheid: Ca. 1,55 g/ml

Vastestof: Ca. 62% Vol

Belangrijk: Goed doorroeren, tot een absoluut homogeen mengsel is verkregen (geen hoogtoerig roerapparaat gebruiken, ca. 350 toeren per minuut)

Potlife: 120 minuten bij 20 °C

Hittebestendig: 40 °C (droge warmte)

Belangrijk: na overschrijding potlife mag Vistapox Hechtprimer AEH niet meer worden verwerkt, anders ontstaan storingen in het filmbeeld en kwaliteit.

Verdunning: Schoon water

Opslag: Koel, goed afgesloten, vorstvrij en tegen zonlicht beschermd



Applicatie

Met kwast, roller en spuitapparatuur.
Mohair of 2K vachtrol; 6 mm poolhoogte.
10% verdunnen met water.

Spuit

10% verdunnen met water.

Luchtspuit

Spuitopening: 1,5 mm
Spuitdruk: Ca. 4 bar

Reinigen van het gereedschap:

Direct na gebruik met water.

Temperatuur

Object temperatuur dient minimaal 10 °C te zijn en relatieve luchtvochtigheid tussen de 20% en 70%.

Droging

(+20 °C / 60% relatieve luchtvochtigheid)

Kleefvrij: Na 6 uur
Duimvast: Na 8 uur
Overschilderbaar: Na 16 uur-max. 48 uur
Uitgehard: Na 8 dagen

Belangrijk: Gedurende de applicatie en het drogen moet men voor een goede ventilatie zorgdragen. (Wanneer noodzakelijk luchtontvochtigers en/of heteluchtkanonnen met droge warmte opstellen).

Ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog, stof-, olie-, vet-, spanningsvrij en draagkrachtig zijn.

Gevlinderde betonvloer (polybeton)

Een vochtscherm onder de vloer en vrij van lossingslagen en vormveranderingen.

Nieuw beton dient tenminste 28 dagen uit te harden alvorens een coating kan worden aangebracht.

De ondergrond mag max. 5% vochtgehalte bevatten.

Mag geen curingcompound bevatten.

Een laag Vistapox Hechtprimer AEH aanbrengen.

Na droging van min. 16 uur en max 36 uur, een

onverdunde Vistapox 4000 aanbrengen.

Na droging een tweede onverdunde laag Vistapox 4000 aanbrengen.

Drogen en laten uitharden.

Keramische tegels, hardsteen of glas

Grondig ontvetten met de nadruk op de voegen met Vista Viamond 704, verwijder alle zeepresten.

Naspoelen met schoon water en goed laten drogen.

Extra aandacht voor siliconenkit en/of siliconen besmetting.

Met wax of siliconenproducten gepolijste marmersoorten en/of hardsteen dienen geheel van deze wax of siliconen ontdaan te worden.

Een laag Vistapox Hechtprimer AEH aanbrengen.

Na droging van min. 16 uur en max. 36 uur, een

onverdunde laag Vistapox 4000 aanbrengen.

Na droging een tweede onverdunde laag Vistapox 4000 aanbrengen.

Drogen en laten uitharden.

Non ferro en hardkunststof

Grondig ontvetten.

Geheel dofschuren met korrel P320.

Een laag Vistapox Hechtprimer AEH aanbrengen.

Binnen de gestelde droogtijden afwerken met een eindlaag naar wens.

Drogen en uitharden.

Bijzondere aanwijzingen

Per laag mag er maximaal 50 µm nat = 30 µm droog worden aangebracht.

Let op!! Het (theoretisch) verbruik is gebaseerd op een droge laagdikte van 20 µm.

Vanwege de speciale manier van hechting op de ondergrond (reactie van vrije moleculen vanuit de ondergrond en de AEH Hechtprimer, die na uitharding

een moleculaire brug vormen) dienen alle verontreinigingen, lossingslagen en curingcompounds, die deze brug kunnen verstoren, grondig verwijderd te zijn.

Beschermende maatregelen

Zie veiligheidsblad.

Kentekenen

Zie veiligheidsblad.

De in dit technisch merkblad gegeven informatie is een algemene productbeschrijving van onze ervaringen en testen en geeft geen concreet praktijkvoorbeeld weer. Hieruit kan dan ook geen aansprakelijkheid worden afgeleid. Richt u zich in voorkomende gevallen tot onze afdeling Applicatie & Techniek. Via www.veiligmetverf.nl is het veiligheidsinformatieblad op te vragen.

23-3-2023.