

2117 DEVEPOX WANDCOATING WV Versie 01.2

Omschrijving	: waterverdunbare microporeuze 2K-epoxy emulsie voor toepassing op wanden.
Bijzondere eigenschappen	: waterverdubaar, reukarm - milde geur, water-, slag-, stoot- en slijtvast, benzyl alcohol vrij, licht chemicaliën bestendig, onbrandbaar, goed reinigbaar, gemakkelijk verwerkbaar.
Toepassing	: als binnentoepassing op wandafwerking zoals beton, steen, gipskartonplaat, stucwerk, natte ruimtes en glasweefsel. Door z'n watergedragen karakter en milde geur zeer geschikt voor toepassing in ruimtes waarin het werken met oplosmiddelhoudende verven niet is toegestaan of hinderlijk wordt bevonden, zoals in moeilijk te ventileren ruimtes, ziekenhuizen, levensmiddelenindustrie etc. waar een hygiënische slijtvaste en chemicaliënbestendige wandbescherming noodzakelijk is. Devepox Wandcoating WV is niet bestand tegen duurzame belastingen van sterke organische- en anorganische zuren. Belastingen kunnen leiden tot verkleuring, echter de coating zal zijn eigenschappen niet verliezen.

Basisgegevens	: bepaald bij 20°C en 65% RV
Bindmiddel	: epoxyhars obv. niet kristalliserende Bisphenol AF / epichloorhydrine
Pigment	: TiO ² en vulstoffen
Viscositeit	: rolviscositeit
Glans	: zijdeglans
Kleur	: ca. RAL 9010, overige kleuren op aanvraag na verloop van tijd, lichte vergeling van bindmiddel mogelijk
Soortelijk gewicht	: component A + B gemengd ca. 1,55 kg/dm ³
Vaste-stofgehalte (gemengd)	: ca. 73,5 gewicht%
Droogtijd (gemengd)	: overschilderbaar na: 18 – 24 uur
Vlampunt	: component A > 150°C, component B > 100°C.

Applicatiegegevens

Verwerking	: kwast, roller of airless spuitapparaat.
Potlife (23°C)	: theoretisch tussen 60 en 70 minuten. Kwaliteit bezit zgn. zichtbare potlife. M.a.w. dikt na bruikbare verwerkingstijd zeer snel in. Daarna NIET meer verwerken of verdunnen! Temperaturen boven 23°C verkorten de potlife. O.a. zijdeglans valt weg na verwerking potlife.

2117 DEVEPOX WANDCOATING WV Versie 01.2

Mengverhouding	: 828 gewichtsdelen component A (stam/amine) 172 gewichtsdelen component B (epoxyhars/bisphenol AF) Meng altijd eerst component A (stam) apart. Daarna component A + B samen in de verpakking van de A (stam)-component, gedurende 3 minuten met een mechanische roerder, uitsluitend in bovenvermelde verhouding. De B-component dient volledig met de A(stam)-component gemengd te worden. Daarna eventueel verdunning (water) toevoegen.
Ondergrond	: <u>beton, stucwerk</u> , Het beton moet "gezond", zwak vochtig tot droog, schoon, vetvrij en draagkrachtig te zijn. Stucwerk en beton dient minimaal 28 dagen oud te zijn voor afwerking. De betontemperatuur dient min. 8°C te zijn. Eventuele aanwezige dilatatievoegen in het oppervlak mogen niet worden weggewerkt, maar dienen hun functie te behouden. Vettige ondergronden (oliën en vet) reinigen, met de daarvoor geëigende reinigingsmiddelen. Eventuele algen, mos en schimmels verwijderen met een anti-mos (b.v. Devetaal Almo Reiniger). Verticale reparaties en egalisaties dienen vakkundig te geschieden met de daarvoor geëigende producten, ook ten aanzien van de afwerklaag. PS: de behandeling met de wandcoating kan slechts duurzaam zijn indien de buitenmuur een ventilerende spouw bezit, een wand die direct in contact staat met de vochtdoorslaande muur is niet gevrijwaard tegen doorslaand water (halfsteens muur). <u>Reeds bestaand en behandeld werk</u> Oude tweecomponenten lagen goed opruwen (mat slijpen), alvorens nieuwe verflaag aan te brengen. Bij twijfel oude verflaag altijd proefvlak opzetten.
Geadviseerde laagdikte	: droog: ca. 50 micrometer per laag.
Theoretisch rendement	: ca. 150 – 250 gr/m ² per laag, afhankelijk van ruwheid en poreusheid van de ondergrond.
Verwerkingscondities	: verwerkingstemperatuur: 8 - 30°C relatieve luchtvochtigheid: maximaal 90% de ideale verwerkingstemperatuur ligt tussen 15 en 25°C.
Verdunning	: na het mengen maximaal met 10% water verdunnen voor betere verankering te krijgen op open(zuigende) ondergrond.
Reiniging gereedschap	: voor aandrogen met warm water.
Verfysteem	: <u>nieuw werk</u> Eerste laag max. 10% verdunnen met water, vervolgens bij voorkeur 2 lagen aanbrengen welke met een tussentijd van min. 18 uur en max. 7 dagen aangebracht dienen te worden. Na 7 dagen dient de wand, alvorens te worden geschilderd, opgeruwd c.q. geschuurd te worden. <u>Bestaand werk</u> In de meeste gevallen volstaat één laag.

2117 DEVEPOX WANDCOATING WV Versie 01.2

Overige gegevens

Dekking	: goed bij geadviseerd verbruik
Vulling	: goed
Vloeiing	: goed
Stabiliteit/opslag	: koel, in goed gesloten verpakking, vorstvrij, buiten bereik van kinderen en dieren, bewaren. Minimaal 12 maande houdbaar.
Verpakking	: 2,5 – 5 en 10 kg. (gemengd)

Veiligheidsvoorschriften

Voor veiligheidsvoorschriften raadpleeg het productveiligheidsblad.
De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.

ARBO categorie	: A - bevat geen of zeer weinig oplosmiddel. Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan de ARBO.
Europese verfrichtlijn 2004/42/EG A bijl. II	: subcat. j. performante tweecomponenten-coatings voor specifiek eindgebruik zoals vloeren. Type WG Max. 140 gram VOS/ltr. Fase II (vanaf 1-1-2010)
Groene stroom	: 70% van alle stroom die gebruikt wordt voor het productieproces komt van eigen zonnepanelen.

Op het moment van afdrukken zijn de gegevens in dit productinformatieblad actueel. De informatie over dit product wordt regelmatig aangevuld en eventuele wijzigingen kunnen te allen tijde zonder enige kennisgeving worden aangebracht. Drost Coatings wijst elke aansprakelijkheid, behoudens opzet of grove schuld, af met betrekking tot schade die voortvloeit uit gebreken in de juistheid en volledigheid van de langs deze weg verkregen informatie. De gebruiker dient evenwel de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden.

Drost Coatings, Jachthavenweg 9, 5928 NT Venlo, Telefoon 077-3873887, Fax 077-3825282,
E-mail: info@drostcoatings.nl, Website : www.drostcoatings.nl