

PLASTIKOL 2 / TEC 905

Half vloeibare bitumen bescherm laag/coating voor toepassingen op daken
alsook bij hoogbouw en bouwwerken onder de grond.

Productinformatieblad 29.02.2012

Producteigenschappen

- Bescherm laag van dakoppervlakken
- Bescherm laag van oppervlakken met grondcontact
- Waterafstotend
- Oplosmiddelhoudend
- Bevat vezels
- Goed bestand tegen weersinvloeden
- Zeer goede hechting
- Bestand tegen talrijke verdunde zuren en logen
- Voor buiten

Toepassingen

Tec 905 (Plastikol 2) wordt gebruikt ter bescherming van bitumen dakbanen, beton- en vezelcement, pleisterwerk, beton enz. tegen vocht en andere milieu-invloeden.

De laag is bijzonder geschikt om dakvilt, daken van beton en van vezelhoudende cement en daken met platen, stucwerk en beton enz. tegen vocht en waterstuwung te beschermen.

Metselwerk moet volledig en vol worden gevoegd. Betonoppervlakken moeten worden ontbraamd en indien nodig (b.v. bij wanden van materialen vol poriën) met Tec 933 (Deitermann HKS) of Deitermann AM worden geëgaliseerd. Afgedichte wandoppervlakken pas aanvullen als Tec 905 (Plastikol 2) volledig droog is. Direct tegen het wandoppervlak mag geen bouwafval en grind, maar alleen zand als grondaanvulmateriaal worden gebruikt.

Tec 905 (Plastikol 2) is ook geschikt als corrosiebescherming bij metalen die in de grond komen.

Technische gegevens

Samenstelling :	bitumen, oplosmiddelen
Kleur :	zwart
Aanbrenggereedschap :	rol, kwast, harde bezem
Verwerkingstemperatuur :	+1 °C tot +30 °C
Dichtheid :	ca. 1,1 gr/cm ³
Consistentie :	half vloeibaar
Droge residuen :	ca. 60 %
Bestendigheid tegen waterdruk:	3 bar
Waterdampdiffusieweerstand (μ) :	ca. 8.000
Reiniger/verdunder :	wasbenzine
Wachttijd tussen twee behandelingen :	min. 12 uur
Droogtijd, afhankelijk van weer en ondergrond :	ca. 1 tot 3 dagen

Verwerking

Algemene aanwijzingen:

Scheuren en beschadigde plekken in het dakdeel moeten vooraf met Tec 911 (Plastikol 1) bitumen plamuur worden gedicht. Lucht- en vochtinsluitingen in de ondergrond kunnen blaren in de laag veroorzaken.

Eén of meer voorbehandelingen kunnen luchtbellens voorkomen.

Pas wanneer de laag volledig hard en droog is, mag het plakken van bescherm- en isolatieplaten of het dichtgooien van de bouwput plaatsvinden.

Verwerken volgens de regels van goed-vakmanschap.

Niet verwerken in de buurt van levensmiddelen.

Vlak tegen de wandoppervlakken niet opvullen met bouwpuin.

Bijzondere aanwijzingen:

Niet mengen met andere bouwmaterialen.

Vorbereiding van de ondergrond:

Waterafstotende en de hechtingsverminderende bestanddelen moeten worden verwijderd, randjes moeten worden gebroken en holle hoeken moeten rond worden gemaakt.

Zuigende, zanderige en stoffige ondergronden moeten met Tec 902 (Plastikol 4 V) worden voorbehandeld, sterk zuigende en zeer stoffige ondergronden moeten vooraf met Prim 801 (Eurolan TG 2) worden voorbehandeld om de ondergrond te versterken.

Na het drogen vindt de behandeling met Tec 905 (Plastikol 2) plaats.

Verwerking:

Bij ruwe, vochtige ondergronden moet het coatingsmiddel flink worden ingewreven.

Voor optimale resultaten zijn tot 3 behandelbeurten vereist.

De tijdsduur tussen de behandelingen moet minstens 12 uur bedragen.

Bij het saneren van zeer verweerde dakoppervlakken raden wij het leggen van een glasvlies in de pas aangebrachte coating aan. Het glasvlies moet een overlap van 5 cm hebben. Na het drogen dekkend behandelen.

Op daken van metalen golfplaten biedt het product een goede bescherming tegen roest. Na de voorbereiding van de ondergrond moet de laag zonder grondlaag worden aangebracht.

Verbruik

Laagdikte en verbruik zijn afhankelijk van het soort ondergrond. Bij toepassing op metaal ca. 330 ml/m²; op dakbanen ca. 600 ml/m²; op beton ca. 800 ml/m² en bij verwerking in combinatie met glasvlies ca. 2,5 lt/m².

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht en vorst beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 24 maanden houdbaar.

Verpakking

10 L bus	45 x 10 L per palet
33 L bus	16 x 33 L per palet

PLASTIKOL 2 / TEC 905

**Half vloeibare bitumen beschermlaag/coating voor toepassingen op daken
alsook bij hoogbouw en bouwwerken onder de grond.**

Productinformatieblad 29.02.2012

Overig

Tec 905 (Plastikol 2) staat onder permanente kwaliteitscontrole.

Opmerking

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onzentege. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet aansprakelijk worden gesteld door eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.

VALCKE**BOUWSPECIALITEITEN**

Valcke Bouwspecialiteiten bvba
Vliegveld 1 - Industriezone Noord
B-8560 Wevelgem
Tel. +32 (0)56 42 28 73
Fax +32 (0)56 42 27 50
info@valcke-bouwspecialiteiten.be
www.valcke-bouwspecialiteiten.be