

Protective coatings

Industrieweg 17 - NL 2995 BE Heerjansdam
Postbus 37 - NL 2995 ZG Heerjansdam
Tel.: 078 – 677 11 88
Fax: 078 – 677 11 96
E-mail: info@shipcoat.nl

Productinformatieblad

Productnaam: AVT coating HB zwart

Omschrijving

Een coating op basis van bitumen en vinyl co-polymeren.

Toepassing

Als afwerklaag over roestwerende vinyl grondlagen in een vinylsysteem, als afwerklaag in onderhoudswerk over de verouderde, maar nog intact zijnde laag van hetzelfde product.

Voornaamste kenmerken:

Goede afsluitende werking en blijvende elasticiteit. Hecht goed op zowel nieuwe als oude lagen van hetzelfde product alsmede op kaal staal. Gemakkelijk met de kwast verwerkbaar waarbij per laag 100 µm droge laag kan worden aangebracht.

Basisgegevens

Glans	: eiglans
Kleur	: zwart
Vastestofgehalte	: ca. 40 volume %
Droge laagdikte	: 60 – 80 µm
Theoretisch rendement	: 6.8 - 5.1 m ² /lt
Dichtheid	: 1,1 kg/ltr
Droogtijd	: stofdroog 15 min. kleefvrij 1 uur duimvast 3 uur
Overschilderbaar	: na minimaal 6 uur, maximum onbeperkt

Voorbehandeling ondergrond

Nieuw staal stralen tot Sa 2½ met oppervlakteruwheid van 50 µm. Bij toepassing in onderhoudswerk alle oude ondeugdelijke verflagen, waarvan de hechting op het staal of de onderliggende verf onvoldoende is, verwijderen door middel van mechanisch reinigen of stralen. Roest bij voorkeur stralen zoals bij nieuw staal.

Verontreinigingen en in het bijzonder olie en vet verwijderen met detergenten en of hoge druk waterreiniging. Schoonmaken met oplosmiddelen alleen toepassen als dit onvermijdelijk is. Indien roterend gereedschap wordt gebruikt altijd eerst olie en vet verwijderen. Scherpe randen zoals bij overgang van een beschadigd deel naar de intacte verflagen moeten vloeiend worden weggeslepen of geschuurd. Op de aldus ontstane kale plekken de Vinyl AVT coating HB zwart voorzetten. Daarna het gehele oppervlak nogmaals behandelen met Vinyl AVT coating HB zwart.

Overschilderen

Het oppervlak moet droog en vrij van olie, vet, stof of ander vuil zijn. Alle lasnaden en lasstroken, geroeste of beschadigde plekken bij voorkeur stralen tot Sa 2½. Waar stralen niet mogelijk is ontroesten met roterende staalborstels of schuurschijven tot minimum St 3. Als roterend gereedschap wordt gebruikt eerst olie en/of vet verwijderen.

Productnaam: AVT coating HB zwart

Applicatie

Afhankelijk van applicatie omstandigheden kan de verf met enige spoelthinner worden ingesteld. Voor het gebruik de verf oproeren om vooral, als nog verdunning moet worden toegevoegd, een homogeen product te krijgen. Gebruik hiervoor explosievrij menggereedschap.

Reinigingsverdunning

Gereedschap e.d. schoonmaken met spoelthinner D.

Diverse informatie

Droogtijden en overschilderbaarheid zijn gemeten bij 20 °C en 65% relatieve vochtigheid bij de aangegeven laagdikte. Zij dienen uitsluitend als leidraad daar aanzienlijke verschillen kunnen ontstaan door temperatuurswisselingen en weersomstandigheden.

Het praktisch rendement hangt af van een aantal factoren, zoals applicatiemethode, weersomstandigheden, vorm, conditie en profiel van het oppervlak. Het wordt vaak geschat op 50% van het theoretisch rendement op kleine of sterk gebogen oppervlakken en op circa 70% bij toepassing op grote niet onderbroken oppervlakken.

Veiligheidsinformatie

Etikettering

Etiketteringsvoorschrift: volgens de Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEG. Zie veiligheidsinformatieblad (vb).

Schadelijk en irriterend bij inademing, bij aanraking met de huid en ogen en bij opname door de mond. Spuitnevel niet inademen. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

UN 1263

Overige gegevens

Verpakking 5 en 20 liter bussen.
Universele Verdunning 25 liter jerrycan.

Houdbaarheid

In originele goed gesloten verpakking 12 maanden, mits binnen opgeslagen bij een temperatuur tussen 5°C en 40°C.

Aansprakelijkheid

Documentatie verwerking- en andere adviezen, begeleiding en inspecties worden steeds vrijblijvend en buiten verantwoordelijkheid verstrekt. Geleverde lakproducten dienen door de afnemer vóór verwerking te zijn gecontroleerd. Daar Shipcoat B.V. geen invloed heeft op de wijze van toepassing en omstandigheden, kan geen aansprakelijkheid op grond van bovenstaande gegevens aanvaard of gesteld worden.