

Productnaam: Bitumen Zwart HB

Omschrijving

Een sneldrogende één- componenten high- build vinyl- bitumen coating gepigmenteerd met inerte vulstoffen.

Toepassing

Voor toepassing op staal, thermisch verzinkt staal en beton in situaties waar een goede vochtbestendigheid van een coating verlangd wordt. Niet geschikt voor toepassingen waarbij tevens bepaalde mechanische eigenschappen worden verlangd.

Basisgegevens

Glans	: eiglans (aanvangsglans)
Kleur	: zwart
Percentage niet vluchtig	: ca. 40 volume %
Vos gehalte	: 500 gr/ltr.
Droge laagdikte	: standaard: 60-100 micrometer
Theoretisch rendement	: bij een droge laagdikte van 60 micrometer 6,7 m ² /ltr.
Praktisch rendement	: het praktisch rendement is afhankelijk van verschillende factoren. met name de aard van de constructie, de oppervlakte ruwheid, verftype, en spuitapparatuur zijn van invloed op het spuitverlies. Als richtlijn voor airless spuiten kan van het onderstaande worden uitgegaan. Voor grote oppervlakken: 70% van het theoretisch rendement. Voor kleine oppervlakken: 50% van het theoretisch rendement.
Hittebestendigheid	: maximum 120°C (droge belasting)
Dichtheid (S.m.)	: bij 20°C. Ca. 1,08 kg/ltr.
Droogtijd bij 23°C/50% R.V.	: stofdroog na 30 minuten. kleefvrij na 3 uur.

Applicatiegegevens

Verdunning: : de verf kan met airless, airmix spray apparatuur, kwast en rol onverdund verwerkt worden. Onder bepaalde omstandigheden kan een kleine hoeveelheid Universeel Verdunning worden toegevoegd om de juiste viscositeit te verkrijgen.

Applicatieomstandigheden

De temperatuur voor het verkrijgen van een goede droging en doorharding dient minimaal 5°C te bedragen. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen. Gedurende applicatie en droging in gesloten en/of kleine ruimten moet goed worden geventileerd om oplosmiddeldampen te verwijderen. Dit is nodig om een goede droging te realiseren in van belang voor de gezondheid van de verwerkers.

Productnaam: Bitumen Zwart HB

Applicatiemethode

Kwast, roller, luchtspuit, airmix en airless spray. Voor gebruik de verf mechanisch oproeren om een homogeen product te verkrijgen.

Verwerkingsgegevens

	Airless	Airmix	Luchtspuit
Verdunning	Universeel Verd.	Universeel Verd.	Universeel Verd.
Hoeveelheid	0-10 vol. %	0-10 vol. %	10-20 vol. %
Spuitopening	0.015 inch	0.015 inch	1,5-2 mm
Spuitdruk	140-160 bar	70-100 bar	3-4 bar
Droge laag	60-100 micron	60-100 micron	60-100 micron

Kwast/roller

Verdunning	Universeel Verdunning
Hoeveelheid	0-5 vol. %
Droge laag	60 micrometer

Reiniging gereedschap

Met Spoelthinner D

Veiligheidsinformatie

Etikettering volgens EEG richtlijnen.

Schadelijke 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

Houdbaarheid

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

Opmerking

Bij toepassing van Bitumen Zwart HB is het noodzakelijk dat de verffilm voldoende uitgehard is, voordat het object in de buitenatmosfeer wordt opgeslagen. Bij een te korte uithardings periode kan de verffilm bij vochtbelasting een witte uitslag (verkleuring) vertonen. Bij een te geringe opslagcapaciteit is het aan te raden om de opgeslagen constructie in de buitenatmosfeer af te dekken met een dekzeil of plastic.

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.