

Hechtgrond 850

Roestpassiverend, sneldrogend, voor buiten

Kleurmengsysteem

Basecode



Toepassingsgebied

Corrosiewerende grondlaag op ijzer en staal, binnen en buiten.
Aangezien dit product hittebestendig is, is het ook geschikt als grondverf voor radiatoren.

Eigenschappen

- op basis van alkydhars
- mat
- roestpassiverend
- goed hechtend
- droogt snel
- hittebestendig tot +180 °C
- gemakkelijk te verwerken
- voor binnen en buiten

Productomschrijving

Kleuren	Scala-	Benaming
	kleurnr.	
	—	0095 wit
	87.03.18	7106 grijs
	27.12.24	8101 roodbruin
—	9900 zwart	
Basecode-kleuren en lichte tot gemiddelde kleurtinten mogelijk met het Brillux kleurmengsysteem.		
Glansgraad	mat	
Materiaalbasis	Alkydhars, oplosmiddelgedragen	
VOS	EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/d): 500 g/l (2010). Dit product bevat max. 500 g/l VOS.	
Vlampunt	+25 °C	

Productomschrijving

Dichtheid	ca. 1,23 g/cm ³
Verpakking	Standaard: 375 ml, 750 ml, 3 l, 10 l (afhankelijk van de kleur) Kleurmengsysteem: 375 ml, 750 ml, 3 l, 10 l

Verwerking

Verdunning	Indien nodig voorstrijken en rollen met Terpentine Vervanger 321. Als het wordt gespoten, moet het worden verdund met de Speciale Kunstharverdunder 915 (max. 7 volume-%).
Aankleuren	Alle kleuren zijn met elkaar mengbaar.
Verdraagzaamheid	Alleen mengbaar met gelijkaardige en de in dit productinformatieblad vermelde materialen.
Aanbrengen	Hechtgrond 850 kan met een kwast, een verfroller of een spuitpistool worden aangebracht. Alle informatie voor verwerking met spuitapplicatie is samengevat in de onderstaande tabel "Spuitgegevens".
Verbruik	Ca. 80–100 ml/m ² per laag. Breng eerst op een testoppervlak een hoeveelheid product aan om de precieze verbruikshoeveelheden te berekenen.
Verwerkingstemperatuur	Niet aanbrengen als de lucht- en objecttemperatuur lager dan + 5 °C is.
Reiniging van het gereedschap	Na gebruik onmiddellijk reinigen met Terpentine Vervanger 321 of Kwastensnelreiniger 111.

Spuitgegevens

Spuitsysteem	Spuitkop	Spuithoek	Toevoerlucht/ luchtdebiet	Materiaaldruk/ Materiaalvolume	Verdunning	Kruis- gang
Lage druk ¹⁾	Geel FrontEnd ²⁾	–	75–100 %	Ringinstelling 5–7	ca. 5%	1
Airless ³⁾	0 013–0 015 inch	20°–50°	–	ca. 160 bar	ca. 5%	1
Batterij- Airless ⁴⁾	0 013–0 015 inch	–	–	Regelaar niveau 5 (110 bar)	ca. 5 %	½

De gegevens gaan uit van een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +20 °C.

¹⁾ Deze specificaties gelden voor de XVLP-technologie met Wagner FinishControl FC 3500 of FC 5000.

²⁾ StandardSpray spuitopzetstuk (geel) voor alle gangbare lakken en lazuren. Houd de spuitkop ook tijdens de spuitwerkzaamheden schoon. Aangekoekte verf moet met een zachte borstel worden verwijderd. Neem de instructies van de fabrikant van het apparaat in acht.

³⁾ Deze specificaties gelden voor gebruik van FineFinish-spuitsystemen 408/410/412 (TradeTip 3 - paars).

⁴⁾ Gegevens gelden voor het gebruik van spuitsysteem SprayPack 18 V Select 3344.

Droging (+20 °C, 65 % rel. vochtigheid)

Stofdroog na ca. ½ uur. Overschilderbaar na ca. 3 uur.
Bij lagere temperaturen en/of hogere luchtvochtigheid moet de droogtijd worden verlengd.

Opslag

Bewaar op een koele en droge plaats. Aangebroken verpakkingen moeten weer volledig worden gesloten.

Verklaring	
Productcode	BSL40 De gegevens op het meest recente veiligheidsinformatieblad zijn de enige geldige gegevens.
Opbouw van de lagen	
Ondergrondvoorbehandeling	- De ondergrond moet stevig, droog en zuiver zijn en voldoende hechtend zijn. Het oppervlak mag ook niet behandeld zijn met producten waarin lossingsmiddelen zitten. - IJzeren ondergronden moeten eerst worden ontvet en van roest worden ontdaan. Verwijder de walshuid grondig. - Test of de intacte in de fabriek aangebrachte grondlagen en/of intacte bestaande verflagen compatibel zijn met dit product en controleer of ze voldoende draagkrachtig en goed hechtend zijn. - Intacte, bestaande lagen moeten vooraf grondig worden opgeschuurd. - Niet intacte of ongeschikte lagen moeten worden verwijderd. - Als u verflagen bewerkt of verwijderd, bijv. door ze af te schuren of af te branden, enz., kunnen er stoffen of dampen vrijkomen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Werk daarom alleen in goed geventileerde ruimtes en gebruik indien vereist de gepaste ademhalingsbescherming en andere beschermingsmiddelen. - Zie ook VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3.
Grond- en tussenlaag	Hechtgrond 850.
Eindlaag	Afhankelijk van het bouwelement, de vereisten en de verdere opbouw kan worden gewerkt met alkyd- of acrylharslakken.
Opmerkingen	
Niet op binnenkant van meubels	De binnenkant van meubels en kasten mag niet worden gelakt met alkydharslakken, omdat dit type lakken een nare geur kan afgeven.
Bij coilcoating, poederlak e.a.	Bij coilcoating, poederlak- en tweecomponentencoating en geanodiseerd aluminium raden wij aan om een grondlaag aan te brengen met 2K EP Varioprimer 865 of 2K EP Varioprimer S 864. Per situatie dient te worden gekeken of de vlakken met coilcoating geschikt zijn voor deze producten.
Felle of intensieve kleurtinten	Felle, zuivere en intensieve kleurtinten zoals geel, oranje, rood, magenta en geelgroen hebben door hun pigmentgehalte een lager dekvermogen. Wij raden daarom aan om bij kritische kleuren een volledig dekkende grondlaag in een bijpassende basiskleur (Basecode) aan te brengen. Naast de hierboven beschreven regels kan het mogelijk zijn dat er nog extra lagen nodig zijn.
Scheepvaarttoepassingen	Bij gebruik in de scheepvaart dienen de instructies van het EG-typeonderzoek (module B) in acht worden genomen. De module kunt u online vinden onder de bestandsnaam ' CE-markering: uitrusting voor zeeschepen '. Een conformiteitsverklaring (DoC) kan worden aangevraagd per batch-nummer bij de adviesdienst van Brillux via het mailadres tb@brillux.de .
Overige informatie	De gegevens op de productinformatiebladen van de gebruikte producten dienen in acht te worden genomen.

Dit productinformatieblad is opgesteld na intensief onderzoek en ontwikkeling en berust op jarenlange praktijkervaring. De vertaling is gebeurd aan de hand van de op dat moment geldende Duitse versie, overeenkomstig de Duitse wetten, normen, voorschriften en richtlijnen. Aan de inhoud zijn geen contractuele aansprakelijkheidsrechten gekoppeld. Dit ontslaat de verwerkers/kopers echter niet van hun plicht om op eigen verantwoordelijkheid om na te gaan of onze producten geschikt zijn voor de toepassing in kwestie. Voor dit product gelden onze algemene verkoopvoorwaarden.

Als er een nieuwe versie van dit productinformatieblad verschijnt, verliezen alle voorgaande versies hun geldigheid. De meest recente versie vindt u op onze website.

Brillux
Benelux B.V.
Westeinde 142
1511 MA Oostzaan
NEDERLAND
Tel. +31 75 79915-00
Fax +31 75 79915-15
info@brillux.nl
www.brillux.nl