

Impredur Zijdematlak 880



vrij van aromaten, topkwaliteit, voor buiten



Kleurmengsysteem

Base code

Toepassingsgebied

Voor hoogwaardige lakken op voorgestreeken hout- of metaaloppervlakken binnen en buiten (beschermd tegen directe weersinvloeden), bijv. op deuren, raamkozijnen. Ook geschikt voor de renovatie van intacte laklagen en voor gekleurde lagen op warmwaterradiatoren (met uitzondering van alle lichte kleuren).

Eigenschappen

- vrij van aromaten
- op basis van alkydhars
- mooie zijdematte glansgraad
- uitstekende vloeiing
- thixotroop, dus gemakkelijk te schilderen, ingesteld
- blokvast
- perfect eindresultaat
- hoog dekkend vermogen
- bestand tegen huishoudelijke reinigingsmiddelen
- Voldoet aan EN 71-3 Veiligheid van speelgoed
- voldoet aan de eisen van de 'Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten' (commissie voor de beoordeling van de gezondheid van bouwmaterialen – AgBB)

Productomschrijving

Kleuren	Scala-nr.	Aanduiding
	—	0095 wit
	—	0096 antiekwit
	03.18.18	RAL 1021 koolzaadgeel ¹⁾
	27.24.27	RAL 3000 vuurrood ¹⁾
	60.18.27	RAL 5010 gentiaanblauw
	81.09.30	RAL 6005 mosgroen
	72.06.30	RAL 7016 antracietgrijs
	75.03.12	RAL 7035 lichtgrijs

Productomschrijving

Kleuren	Scala-nr.	Aanduiding
	51.03.24	RAL 7037 stofgrijs
	15.06.30	RAL 8017 chocoladebruin
	03.03.09	RAL 9002 grijswit
	93.03.06	RAL 9010 zuiver wit
	–	9900 zwart
	Andere kleuren via het Brillux kleurmengsysteem	
	¹⁾ Voor deze kleuren raden we aan om eerst volledig dekkend voor te strijken met een bijbehorende basiskleur (Basecode).	
Glansgraad	zijdemat	
Materiaalbasis	Alkydhars, oplosmiddelhoudend, gepigmenteerd	
VOC	EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/d): 300 g/l (2010). Dit product bevat max. 300 g/l VOC.	
Vlampunt	+56 °C	
Dichtheid	ca. 1,24 g/cm ³	
Verpakking	Standaard: 375 ml, 750 ml, 3 l, 10 l (kleurafhankelijk) Kleurmengsysteem: 375 ml, 750 ml, 3 l, 10 l	

Verwerking

Verdunning	Niet verdunnen omdat hierdoor de EU grenswaarde volgens VOC-richtlijn wordt overschreden.
Aankleuren	Alle kleuren kunnen onderling worden gemengd.
Verdraagzaamheid	Alleen vermengen met gelijksoortig en in dit praktijkmerkblad genoemd materiaal.
Aanbrengen	Impredur Zijdematlak 880 kan met de kwast, roller en AirCoat-spuitmethode worden aangebracht. Alle gegevens voor verwerking met spuitapparatuur zijn samengevat in de tabel "Spuitgegevens".
Verbruik	Ca. 80–100 ml/m ² per laag. De exacte verbruikshoeveelheden kunnen worden bepaald door het maken van een proefvlak op het object.
Verwerkingstemperatuur	Niet verwerken bij een lucht- of objecttemperatuur onder de +5 °C.
Reinigen gereedschap	Maak gereedschap na gebruik direct schoon met Verdunning AF 631 of Kwasten-Snelreiniger 111.

Verwerking

Spuitgegevens

Spuitsysteem	Spuitkop	Spuit-hoek	Aanvoerlucht/ luchthoeveel- heid	Materiaaldruk/ materiaalh- oeveelheid	Verdunning	Kruis- gang
AirCoat ¹⁾	0,009 Inch	40°	1,5–2 bar (lucht)	100–150 bar	onverdund	½–1

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

¹⁾ Gegevens gebaseerd op Finish 230 AC compact Spraypack 3452 met AirCoat-spuitkop 9/40 (luchtkap rood) en materiaaltemperatuur +50 °C. Er moet rekening worden gehouden met het vlampunt. Volg hiervoor de voorschriften in het actuele veiligheidsinformatieblad.

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

Stofdroog na ca. 5½ uur. Overschilderbaar na ca. 16 uur. Houd bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid rekening met een langere droogtijd.

Opslag

Koel en droog bewaren. Aangebroken verpakking goed sluiten.

Declaratie

Productcode BSL20

De actuele gegevens in het veiligheidsinformatieblad in acht nemen.

Laagopbouw

Ondergrondvoorbereiding

- De ondergrond moet vast, droog, schoon, gripvast, draagkrachtig en vrij van lossingsmiddelen zijn.
- Het vochtgehalte mag volgens BFS-merkblad nr. 18 bij maatvast houten bouwelementen maximaal 15 % en bij beperkt en niet-maatvast houten bouwelementen maximaal 18 % bedragen.
- Zink en verzinkte oppervlakken voorbereiden met Uni-Reiniger 1032 of een ammoniakhoudend reinigingsmiddel (volgens BFS-merkblad nr. 5, paragraaf 3.3).
- Blank aluminium met bijv. Uni-Reiniger 1032 en schuurvlies reinigen een aansluitend met warm water grondig wassen. Voor behandeling van aluminium BFS-informatieblad nr.6 in acht nemen.
- Aanwezige afwerklagen op geschiktheid, draagkracht en hechting testen.
- Niet-intacte en ongeschikte afwerklagen verwijderen en volgens voorschrift afvoeren.
- Intacte laklagen goed schuren.
- Bij het bewerken en verwijderen van verflagen kunnen er door bijv. schuren, afbranden e.d. gevaarlijke stoffen/dampen vrijkomen. Werkzaamheden uitsluitend uitvoeren in goed geventileerde ruimtes en zo nodig voor geschikte (adem-) beschermingsmiddelen zorgen.
- Zie ook VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3.

Buitenafwerkingen op hout in buitenruimte

Ondergronden	Impregnering ¹⁾	Grondlaag	Tussenlaag	Eindafwerking
Onbehandelde, maatvast houten bouwelementen: ramen en deuren	Lignodur Contrabol 550	Impredur Grond 835	Impredur Grond 835	Impredur Zijdematlak 880
Maatvast houten bouwelementen met intacte oude laklaag	Ruw hout met Lignodur Contrabol 550	Beschadigingen met Impredur Grond 835		

¹⁾ BFS-merkblad nr. 18, paragraaf 6 en 7.2.1 in acht nemen.

Binnenafwerkingen op hout

Ondergronden	Grondlaag ¹⁾	Tussenlaag	Eindafwerking
Houten bouwelementen, houten materialen, binnen onbehandeld	Impredur Grond 835	Afhankelijk van de eisen en keuze met Impredur Voorlak Tix 120 of Impredur Grond 835	Impredur Zijdematlak 880
Houten bouwelementen, houten materialen, binnen met intacte oude laklaag	Beschadigingen met Impredur Grond 835		

¹⁾ Afhankelijk van de eisen kan binnenshuis na het gronderen bijv. Lakplamuur 518 voor het opvullen van het oppervlak worden gebruikt.

Afwerklagen op ijzer/staal

Ondergronden	Grondlaag ^{1) 2)}	Tussenlaag	Eindafwerking
IJzer/staal buiten, onbehandeld	Afhankelijk van de eisen 2x Multigrond 227 of Hechtgrond 850	Impredur Zijdematlak 880	Impredur Zijdematlak 880
IJzer/staal buiten, voorgegrond af fabriek	Beschadigingen en volledig oppervlak met Hechtgrond 850 of Multigrond 227		
IJzer/staal buiten, met intacte, draagkrachtige laklaag	Beschadigingen met Hechtgrond 850 of Multigrond 227	Afhankelijk van de eisen en naar keuze Hechtgrond 850 of Impredur Grond 835	
IJzer/staal binnenshuis, onbehandeld	Afhankelijk van de eisen Hechtgrond 850 of Multigrond 227	Afhankelijk van de eisen en naar keuze Hechtgrond 850, Impredur Grond 835 of Impredur Voorlak Tix 120	
IJzer/staal binnenshuis, voorgegrond af fabriek	Beschadigingen met Hechtgrond 850 of Multigrond 227		
IJzer/staal binnenshuis, met intacte, draagkrachtige laklaag			

¹⁾ Afhankelijk van de eisen kan binnenshuis na het gronderen bijv. Lakplamuur 518 voor het opvullen van het oppervlak worden gebruikt.

²⁾ Bij CoilCoating, poederlakken en twee componentige afwerklagen zoals alu geëloxeerd adviseren wij een grondlaag met 2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864. De geschiktheid van coilcoating-afwerklagen moet in elk afzonderlijk geval ter plaatse worden gecontroleerd.

Afwerkinglagen op zink, verzinkt staal, aluminium, hard PVC

Ondergronden	Grondlaag ¹⁾ ²⁾	Tussenlaag	Eindafwerking
Zink, verzinkte onderdelen buiten, onbehandeld	Afhankelijk van de eisen en keuze 2x 2K-EP Varioprimer 865, 2K-EP Varioprimer S 864 of 2K-Aqua EP Primer 2373	Impredur Zijdematlak 880	Impredur Zijdematlak 880
Zink, verzinkte onderdelen binnenshuis, onbehandeld	Afhankelijk van de eisen en keuze 2K-EP Varioprimer 865, 2K-EP Varioprimer S 864 of 2K-Aqua EP Primer 2373		
Aluminium, blank metaal buiten en binnen	Afhankelijk van de eisen en keuze 2K-EP Varioprimer 865, 2K-EP Varioprimer S 864 of 2K-Aqua EP Primer 2373		
Hard-PVC buiten en binnen, onbehandeld	2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864		
Intacte, draagkrachtige afwerkinglagen, voor buiten en binnen	Beschadigingen 1-2x afhankelijk van de eisen met 2K-Aqua EP Primer 2373, 2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864	Afhankelijk van de eisen en keuze Hechtgrond 850, Impredur Grond 835 of Impredur Voorlak Tix 120 (alleen binnen)	

1) Afhankelijk van de eisen kan binnenshuis na het gronderen bijv. Lakplamuur 518 voor het opvullen van het oppervlak worden gebruikt.

2) Bij CoilCoating, poederlakken en twee componentige afwerkinglagen zoals alu geëloxeerd adviseren wij een grondlaag met 2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864. De geschiktheid van coilcoating-afwerkinglagen moet in elk afzonderlijk geval ter plaatse worden gecontroleerd.

Opmerkingen

Geen binnenzijden van meubelen

De binnenzijden van meubelen en kasten wegens mogelijke geuroverlast niet met alkydharslakken afwerken.

Aanvankelijke glans

Conform de huidige stand der techniek reduceert de aanvankelijke glans zich na doordroging pas na enkele dagen.

Slijtage bij mechanische belasting

Bij intensieve en donkere kleuren kan bij mechanische belasting een pigmentslijtage aan het verfoppervlak optreden. Dit komt overeen met de stand der techniek voor zijdematte lakverf en is geen reden tot reclamatie.

Toepassing op grote oppervlakken binnen

Voor toepassing op grote oppervlakken binnen (op bijv. plafonds en wanden) adviseren wij vanwege de voor het materiaal gebruikelijke geur van alkydharslakken op oplosmiddelbasis om watergedragen laksystemen te gebruiken, bijv. Hydro-PU-Tec Zijdematlak 2088 of Hydro-PU-Tec Hoogglanslak 2084. Wanneer u hier vragen over heeft, staat de Brillux adviesdienst u graag ter beschikking.

Ondergrond schuren

Wij adviseren de ondergrond tussen de verschillende bewerkingen in te schuren. Bij "lak-op-lak"-opbouw is het absoluut noodzakelijk dat de oppervlakken worden opgeschuurd.

Opmerkingen

Uitvoering in briljante resp. intensieve kleuren

Briljante, zuivere intensieve kleuren, bijv. in de diverse kleuren geel, oranje, rood, magenta en geelgroen, hebben op grond van de aard van de pigmenten een gering dekvermogen. Wij adviseren bij kritische kleuren in deze bereiken vooraf een afgestemde grondkleur (Basecode) volledig dekkend aan te brengen. Naast de normale opbouw kan het nodig zijn om meerdere lagen aan te brengen.

Vergeling van het oppervlak

Gebrek aan daglicht (gebrek aan UV-straling), warmte en chemische invloeden, zoals dampen van reinigingsmiddelen, lijm, verf of kit, kunnen leiden tot een vergeling van het oppervlak bij witte en lichte kleuren. Dit is normaal voor alkydharslakken en vormt geen technisch defect. Zie ook BFS-merkblad nr. 26.

Toepassingen in de scheepsbouw

Voor toepassingen in de scheepsbouw dienen de gegevens uit het EU-typeonderzoekscertificaat (module B) in acht te worden genomen. Om de module als bestand te vinden, zoek online op '[EG-Baumusterprüfbescheinigung Schiffsbau \(EC-type examination \(module B\) certificate\)](#)'. Een conformiteitsverklaring (DoC) kan worden aangevraagd bij de adviesdienst van Brillux via tb@brillux.de, onder vermelding van het betreffende chargenummer.

Reiniging en onderhoud

Voor het reinigen van de gelakte oppervlakken moet een schone, zachte doek, droog of vochtig zonder gebruik van schurende, oplosmiddelhoudende of etsende middelen worden gebruikt. Oefen tijdens de reiniging geen sterke druk uit (oppervlakken niet polijsten). Reinig vooraf als test een onopvallende plaats. Reinig alleen volledig gedroogde en uitgeharte oppervlakken.

Overige informatie

Neem de instructies in de praktijkmerkbladen van de toegepaste producten in acht.

Verklaring

Dit productinformatieblad is opgesteld na intensief onderzoek en ontwikkeling en berust op jarenlange praktijkervaring. De vertaling is gemaakt op basis van de toen geldende Duitse versie, in overeenstemming met de Duitse wetten, normen, voorschriften en richtlijnen. Aan de inhoud zijn geen contractuele aansprakelijkheidsrechten gekoppeld. De verwerkers/kopers worden niet ontslagen van hun plicht om onze producten op eigen verantwoordelijkheid te controleren op geschiktheid voor de beoogde toepassing. Bovendien zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing.

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.
Westende 142
1511 MA Oostzaan
NEDERLAND
Tel. +31 75 79915-00
Fax +31 75 79915-15
info@brillux.nl
www.brillux.nl