

Impredur Ventilak 822

aromaatvrij, zijdeglanzende, vochtregulerend, voor buiten



Kleurmengsysteem
Basecode

Toepassingsgebied

Voor weerbestendige, vochtregulerende grond, tussen- en eindlagen op maatvast en beperkt maatvast houten bouwdeelen, zoals ramen, buitendeuren, luiken en blinden, dakoverstekken enz. Bovendien uitstekend geschikt voor zijdeglanzend buitenschilderwerk op geground metaal en voor renovatie van intacte lakafwerkingen. Op met vochtigheid belaste, beperkt maatvast houten bouwdeelen, buiten, adviseren wij Impredur Ventilak 822 in "Protect-kwaliteit" toe te passen (aanvullende informatie hierbij in acht nemen onder Opmerking).

Eigenschappen

- aromaatvrij
- op basis van alkydhars
- zijdeglanzend
- hoog dekvermogen
- goede kantendekking
- zeer weerbestendig
- vochtregulerend
- blokvast
- voor buiten optioneel verkrijgbaar in Protect-kwaliteit (filmbescherming tegen aantasting door algen en schimmels op de afwerking)

Productomschrijving

Kleuren	0095 wit 0096 antiekwit Via het Brillux Kleurmengsysteem staat een groot aantal andere kleuren ter beschikking waarmee het product op kleur kan worden gebracht.
Glansgraad	zijdeglanzend
Materiaalbasis	alkydhars, op basis van oplosmiddelen, met pigmenten
VOC	EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/d): 300 g/l (2010). Dit product bevat max. 300 g/l VOC.
Vlampunt	+56 °C

Productomschrijving

Dichtheid	ca. 1,27 g/cm ³
Verpakking	0095 wit: 375 ml, 750 ml, 3 l, 10 l 0096 antiekwit alleen in 3 l Kleurmengsysteem: 750 ml, 3 l, 10 l

Verwerking

Verdunning	Niet verdunnen omdat daardoor de EU-grenswaarde volgens VOC-richtlijn wordt overtreden.
Aankleuren	Alle kleuren kunnen onderling worden gemengd.
Verdraagzaamheid	Kan alleen met soortgelijk en in dit productinformatieblad daarvoor bedoeld materiaal worden gemengd.
Aanbrengen	Impredur Ventilak 822 kan met kwast, verfröller en verwarmde AirCoat-spuitapplicatie worden verwerkt. De gegevens voor toepassing met de verfspuit zijn samengevat in de onderstaande tabel.
Verbruik	Ca. 80-100 ml/m ² per laag. De exacte verbruikshoeveelheden kunnen worden bepaald door het aanbrengen van een proeflaag op het object.
Verwerkingstemperatuur	Niet verwerken bij een lucht- of objecttemperatuur onder +5 °C.
Reinigen gereedschap	Na gebruik direct met Verdunning AF 631 of Kwasten-Snelreiniger 111.

Spuitgegevens

Spuitsysteem	Spuitkop	Aanvoerlucht	Materiaaldruk	Verdunning	Kruislings
AirCoat ¹⁾ Materiaaltemperatuur +50 °C ²⁾	09/40 Luchtkapje rood	2–2,5 bar	100–150 bar	onverdund	1–1½

De gegevens zijn gebaseerd op een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +20 °C.

¹⁾ met bijv. Finish 230 AC compact Spraypak 3452

²⁾ Houd rekening met het vlampt. Hiervoor de gegevens in het actuele veiligheidsinformatieblad in acht nemen

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

Stofdroog na ca. 4½ uur. Overschilderbaar na ca. 12 uur. Houd bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid rekening met een langere droogtijd.

Opslag

Koel en droog. Aangebroken verpakking goed sluiten.

Declaratie

Productcode	BSL20 De gegevens in het actuele veiligheidsinformatieblad zijn van toepassing.
--------------------	--

Ondergrondvoorbereiding

- De ondergrond moet vast, droog, schoon, gripvast, draagkrachtig en vrij zijn van hechtingverstorende middelen.
- Het vochtgehalte mag volgens BFS-informatieblad nr. 18 bij maatvasten elementen niet boven 15% resp. bij beperkte en niet-maatvasten elementen niet boven 18% uitkomen.
- Zink, verzinkte oppervlakken voorbereiden door reiniging met Uni-Reiniger 1032 of met een ammoniakhoudend bevochtigingsmiddel behandelen (volgens BFS-informatieblad nr. 5, alinea 3.3)
- Blank aluminium met bijv. Uni-Reiniger 1032 en schuurvlies reinigen aansluitend met warm water grondig wassen. Voor behandeling van aluminium BFS-informatieblad nr.6 in acht nemen
- Aanwezige afwerkklagen controleren op geschiktheid, draag- en hechtcracht.
- Niet intacte en ongeschikte afwerkklagen grondig verwijderen en volgens voorschrift afvoeren.
- Intacte laklagen goed opschuren.
- Bij het bewerken of verwijderen van verflagen kunnen er bijv. door schuren, afbranden e.d. gezondheidsbedreigende stoffen/dampen vrijkomen. Werkzaamheden alleen op goed geventileerde plaatsen uitvoeren en afhankelijk van de vereisten voor geschikte (adem-) beschermingsmiddelen zorgen.
- Zie ook VOB deel C, DIN 18363, alinea 3.

Afwerkingen op hout buiten

Ondergronden	Impregnering ¹⁾	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
maatvasten houten bouwdelen, onbehandeld: ramen en deuren	Lignodur Contrabol 550	afhankelijk van de eisen en keuze met Impredur Grond 835 of Impredur Ventilak 822	afhankelijk van de eisen en keuze met Impredur Grond 835 of Impredur Ventilak 822	Impredur Ventilak 822
onbehandelde, beperkt maatvasten houten bouwdelen, bijv. betimmeringen met tong en groef (bijv. dakoverstekken), luiken				
maatvasten en beperkt maatvasten houten onderdelen, met intacte oude lakafwerking	ruwe houtoppervlakken met Lignodur Contrabol 550	Gebrekkige plekken met Impredur Grond 835 of Impredur Ventilak 822		

¹⁾ BFS-informatieblad nr. 18, alinea 6 en 7.2.1 in acht nemen.

Afwerkingen op hout binnen

Ondergronden	Grondlaag ¹⁾	Tussenlaag	Eindlaag
Houten onderdelen, houtmaterialen, onbehandeld	afhankelijk van de eisen en keuze met Impredur Grond 835 of Impredur Ventilak 822	afhankelijk van de eisen en keuze met Impredur Voorlak Tix 120, Impredur Grond 835 of Impredur Ventilak 822	Impredur Ventilak 822
houten onderdelen, houten materialen, met intacte oude lakafwerking	Beschadigingen met Impredur Grond 835 of Impredur Ventilak 822		

¹⁾ Na de grondverf kan binnenshuis nog op de nodige plekken worden geplamuurd, bijv. met Lakplamuur 518.

Afwerkingen op ijzer/staal

Ondergronden	Grondlaag ^{1) 2)}	Tussenlaag	Eindlaag
ijzer/staal buiten, onbehandeld	afhankelijk van de eisen 2x Multigrond 227 of Hechtgrond 850	Impredur Ventilak 822	Impredur Ventilak 822
ijzer/staal buiten, in de fabriek gegrond	Gebrekkige plekken en het hele oppervlak met Hechtgrond 850 of Multigrond 227		
ijzer/staal buiten, met intacte, draagkrachtige oude lakafwerking	gebrekkige plekken met Hechtgrond 850 of Multigrond 227	afhankelijk van de eisen en keuze Hechtgrond 850 of Impredur Grond 835	
ijzer/staal binnen, onbehandeld	afhankelijk van de eisen Hechtgrond 850 of Multigrond 227	afhankelijk van de eisen en keuze Hechtgrond 850, Impredur Grond 835 of Impredur Voorlak Tix 120	
ijzer/staal binnen, in de fabriek gegrond	Beschadigingen met Hechtgrond 850 of Multigrond 227		
IJzer/staal binnen, met intacte, draagkrachtige oude lakafwerking			

1) Na de grondverf kan binnenshuis nog op de nodige plekken worden geplamuurd,
bijv. met Lakplamuur 518.

2) Bij coil-coating, poederlakken en tweecomponenten afwerklagen adviseren wij doorgaans een grondering met
2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864. De geschiktheid van coil-coating-afwerklagen moet in elk
afzonderlijk geval ter plaatse worden gecontroleerd.

Schilderwerk op zink, verzinkt staal, aluminium, hard PVC

Ondergronden	Grondlaag ^{1) 2)}	Tussenlaag	Eindlaag
zink, verzinkte onderdelen voor 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 Ventilak 822	Impredur Ventilak 822
zink, verzinkte bouwdeelen binnen, onbehandeld	afhankelijk van de eisen en keuze 2K-EP Varioprimer 865, 2K-EP Varioprimer S 864 of 2K-Aqua EP Primer 2373		
blank aluminium buiten en binnen, onbehandeld	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	afhankelijk van de eisen en keuze Hechtgrond 850, Impredur Grond 835 of Impredur Voorlak Tix 120 (alleen binnen)	
intacte, draagkrachtige afwerkingen, buiten en binnen	gebrekkige plekken 1-2x afhankelijk van de eisen met 2K-EP Varioprimer 865, 2K-EP Varioprimer S 864 of 2K-Aqua EP Primer 2373		

¹⁾ Na de grondverf kan binnenshuis nog op de nodige plekken worden geplamuurd, bijv. met Lakplamuur 518.

²⁾ Bij coil-coating, poederlakken en tweecomponenten afwerkklagen adviseren wij doorgaans een grondering met 2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864. De geschiktheid van coil-coating-afwerkklagen moet in elk afzonderlijk geval ter plaatse worden gecontroleerd.

Opmerkingen

Niet op de binnenkant van meubels

De binnenkanten van meubels en kasten vanwege een mogelijke geurbelasting niet lakken met alkydharslakken.

Eerste glans

Volgens de stand van de techniek wordt de in het begin vrij hoge glans door de droging na een aantal dagen minder.

Slijtage door mechanische belasting

Bij krachtige en donkere kleuren kan niet worden voorkomen dat er door mechanische belasting pigmenten afslijten. De functionaliteit van de afwerking wordt hierdoor niet beïnvloed. Dit voldoet aan de huidige stand van de techniek en er kan daarom niet over geklaagd worden.

Toepassing op grote oppervlakken binnenshuis

Voor toepassing op grote oppervlakken binnenshuis (bijv. op wand- en plafondoppervlakken) adviseren wij wegens de typische materiaalgeur van alkydharslakken op basis van oplosmiddelen het gebruik van watergedragen laksystemen, bijv. Hydro-PU-Tec Zijdematlak 2088 of Hydro-PU-Tec Hoogglanslak 2084. Desgewenst helpt de Brillux adviesdienst u graag verder.

Bij coil-coating, poederlak

Bij coil-coating, poederlakken en tweecomponenten afwerkklagen adviseren wij doorgaans een grondering met 2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864. De geschiktheid van coil-coating-afwerkklagen moet in elk afzonderlijk geval ter plaatse worden gecontroleerd.

Ondergronden schuren

Wij bevelen aan om tussen de enkele werkgangen tussen te schuren. Bij de opbouw "lak op lak" is schuren van de oppervlakken altijd noodzakelijk.

Toepassing in briljante resp. intensieve kleuren

Briljante, zuivere intensieve kleuren, bijv. geel, oranje, rood, magenta en geel-groen hebben omwille van de pigmenten een lager dekkend vermogen. 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

Door gebrek aan daglicht (UV-straling) en door warmte en chemische invloeden, bijv. dampen uit reinigingsmiddelen, lijm, afwerk- of afdichtingsstoffen, kan bij witte en lichte kleuren het oppervlak vergelen. Dit is materiaaltypisch voor alkydharslakken en betekent niet dat het product gebrekkig is. Zie ook BFS-informatieblad nr. 26.

Plaatvormige houten materialen buiten

Volgens de laatste stand van de techniek zijn plaatvormige houtmaterialen alleen onder bepaalde voorwaarden voor afwerking buiten geschikt. Zie ook BFS-informatieblad nr. 18, alinea 2.2.3. Advies voor afwerking kan alleen per geval worden gegeven op basis van de materiaalsoort en -kwaliteit, de constructie en de klimatologische omstandigheden. Desgewenst helpt de Brillux adviesdienst u hiermee graag verder.

Protect-toevoeging

Met "Protect" gekenmerkte verpakkingen bevatten materiaal dat in de fabriek is voorzien van een filmbescherming tegen aantasting door schimmels. Dit mag alleen buitenshuis worden gebruikt. De toegepaste conserveringsmiddelen minimaliseren resp. vertragen het risico van schimmelvorming. Materiaal met filmbescherming moet in een voldoende dikke laag worden toegepast. Wij adviseren minimaal twee lagen aan te brengen. Volgens de stand van de techniek kan een duurzame bescherming tegen schimmelaantasting niet worden gegarandeerd.

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). Vooraf op een onopvallende plek testen. Reinig alleen volledig gedroogde en uitgeharde oppervlakken.

Overige informatie

De gegevens op de productinformatiebladen van de gebruikte producten dienen te worden in acht 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.
Schuttevaerweg 15
3044 BA Rotterdam
NEDERLAND
Tel. +31 10 29234-89
Fax +31 10 29234-70
info@brillux.nl
www.brillux.nl