

## Impredur Grondverf 835



aromaatvrij, waterdampdoorlatend, voor buiten



Kleurmengsysteem

Basecode

### Toepassingsgebied

Als voorbehandeling voor eerste lagen of tussenlagen op houten delen van loof- en naaldhout, bijv. raamkozijnen, deuren, betimmeringen. Kan ook worden gebruikt als tussenlaag op reeds voorbehandelde metalen delen met een intacte grondlaag of een afwerklaag. Ook geschikt voor over intacte laklagen, zowel binnen als buiten.

### Eigenschappen

- aromaatvrij
- mat
- op basis van alkydhars
- uitstekend vul- en dekvermogen
- waterdampdoorlatend
- vochtregulerend
- uitstekend hechtend vermogen
- voor buiten
- gemakkelijk verwerkbaar
- optioneel verkrijgbaar met Protect-toevoeging voor buitentoepassingen (filmlaag tegen algen- en schimmelvorming over de afwerking)

### Productomschrijving

<b>Kleuren</b>	0095 wit De Basecode-kleuren en een heleboel andere kleurtinten zijn mengbaar in het Brillux kleurmengsysteem.
<b>Glansgraad</b>	mat
<b>Materiaalbasis</b>	Alkydhars, oplosmiddelgedragen, met pigmenten
<b>VOS</b>	EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/d): 300 g/l (2010). Dit product bevat max. 300 g/l VOS.
<b>Vlampunt</b>	+41 °C
<b>Dichtheid</b>	ca. 1,26 g/cm <sup>3</sup>
<b>Verpakking</b>	0095 wit: 375 ml, 750 ml, 3 l, 10 l Kleurmengsysteem: 750 ml, 3 l, 10 l

## Verwerking

<b>Verdunning</b>	Niet verdunnen, want hierdoor wordt de EU-grenswaarde voor VOS overschreden.
<b>Aankleuren</b>	Alle kleuren zijn met elkaar mengbaar.
<b>Verdraagzaamheid</b>	Alleen mengbaar met gelijkaardige en de in dit productinformatieblad vermelde materialen.
<b>Aanbrengen</b>	Impredur Grondverf 835 kan al strijkend of rollend worden aangebracht, en ook met de getempereerde AirCoat-spuitmethode. De instructies voor de AirCoat-spuitmethode vindt u in onderstaande tabel.
<b>Verbruik</b>	Ca. 80–100 ml/m <sup>2</sup> per laag. Breng eerst op een testoppervlak een hoeveelheid product aan om de precieze verbruikshoeveelheden te berekenen.
<b>Verwerkingstemperatuur</b>	Niet aanbrengen als de luchttemperatuur of de temperatuur van het gebouw lager dan + 5 °C is.
<b>Reiniging van het gereedschap</b>	Na gebruik onmiddellijk reinigen met Verdunner AF 631 of Kwastensnelreiniger 111.

## Spuitgegevens

Spuitsysteem	Sproeimond	Toe-voerlucht	Materiaaldruk	Verdunning	Kruisgewijze lagen
AirCoat/ TempSpray <sup>1) 2)</sup>	09/40 Luchtkap rood	ca. 3,0 bar	100–150 bar	onverdund	1–1½

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

<sup>1)</sup> met bijv. Finish 230 AC compact Spraypack 3452

<sup>2)</sup> Materiaaltemperatuur +40 °C - Denk aan het vlammpunt. De gegevens op het meest recente veiligheidsinformatieblad zijn de enige geldige gegevens.

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

Stofdroog na ca. 4½ uur. Overschilderbaar na ca. 16 uur. Bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid moet de droogtijd worden verlengd.

## Opslag

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

## Verklaring

<b>Productcode</b>	BSL20 De gegevens op het meest recente veiligheidsinformatieblad zijn de enige geldige gegevens.
--------------------	---

## Opbouw van de lagen

- Ondergrondvoorbereiding** De ondergrond moet stevig, droog en zuiver zijn en voldoende hechtend zijn. Het oppervlak mag ook niet behandeld zijn met producten waarin lossingsmiddelen zitten. Het vochtgehalte mag volgens het BFS-informatieblad nr. 18 bij maatvast bouwelementen tijdelijk 15% worden overschreden, bij niet-maatvast bouwelementen is 18% de bovengrens. Verweerd/vergrijsd hout moet worden afgeschuurd tot het hout weer goed hecht. Neem ook altijd de principes van bouwtechnische houtbescherming in acht. Test of de bestaande lagen geschikt zijn en controleer of ze voldoende draagkrachtig en goed hechtend zijn. Niet intacte of ongeschikte lagen moeten volledig worden verwijderd en volgens de voorschriften worden afgevoerd. Als u verflagen bewerkt of verwijdert, bijv. 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 gepaste ademhalingsbescherming en andere beschermingsmiddelen. Behandel de ondergrond indien nodig voor. Indien vereist brengt u een grondlaag of een impregneermiddel aan. Zie ook BFS-informatieblad nr. 18, alinea 4 en 5 en VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3.
- Impregnering** Onbehandelde houten delen buiten moeten indien gewenst of indien de houtsoort het vereist, worden behandeld met Lignodur Contrabol 550. Zie ook het BFS-informatieblad nr. 18, paragraaf 6.
- Grond- en tussenlaag** Met Impredur Grondverf 835. Hout met veel inhoudsstoffen erin mag alleen in het wit (0095) in een grondlaag worden gezet met Impredur Grondverf 835. Volg hiervoor onderstaande instructies.
- Eindlaag** Al naargelang het bouwelement kan volgens de wensen en de verdere opbouw worden gewerkt met alkyd- of acrylharlakken of dispersielakverven. Voordat u een watergedragen eindlaag aanbrengt, raden wij aan om vooraf grondig de tussenlaag op te schuren met bijvoorbeeld een schuurpad.

## Opmerkingen

- Niet op binnenkant van meubels** De binnenkant van meubels en kasten mag niet worden gelakt met alkydharlakken, omdat dit type lakken een nare geur kan afgeven.
- Hout met veel inhoudsstoffen** Bij houtsoorten met veel inhoudsstoffen moet u ervoor zorgen dat de lagen voldoende dik zijn, om te voorkomen dat wateroplosbare inhoudsstoffen doorslaan. Al naargelang de houtsoort en het bouwelement kan het nodig zijn om twee grondlagen aan te brengen.
- Coilcoating, poederlak en geanodiseerd aluminium** Bij coilcoating, poederlakcoatings en geanodiseerd aluminium raden wij aan om een grondlaag aan te brengen met 2K EP Varioprimer 865 of 2K EP Varioprimer S 864.
- 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 grondkleur (Basecode) aan te brengen. Naast de hierboven beschreven regels kan het mogelijk zijn dat er nog extra lagen nodig zijn.

## Opmerkingen

### **Plaatmateriaal op houtbasis buiten**

Volgens de huidige stand van de techniek kan plaatmateriaal op houtbasis alleen voor buitentoepassingen worden voorzien met een afwerklaag. Zie ook het BFS-informatieblad nr. 18, paragraaf 2.2.3. Een aanbeveling betreffende de afwerking kan alleen geval per geval en in functie van de werkstoffen en het materiaal, de constructie en de klimatologische omstandigheden worden gegeven. Indien gewenst kunt u hiervoor advies inwinnen bij de adviesdienst van Brillux.

### **Protect**

Verpakkingen met Protect-label zijn in de fabriek voorzien van een beschermende filmlaag tegen schimmelvorming. Dergelijke producten zijn alleen geschikt voor buitentoepassingen. De conserveringsmiddelen in deze producten beperken of vertragen het risico op schimmelvorming. Dit materiaal moet voldoende dik worden aangebracht. Wij raden daarom aan om met minstens twee lagen te werken. Volgens de huidige stand van de techniek is een blijvende bescherming tegen schimmelvorming niet mogelijk.

### **Overige informatie**

De gegevens op de productinformatiebladen van de gebruikte producten dienen in acht te worden genomen.

## Verklaring

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