



Technische informatie

# Interfill 830

## Plamuren

### Epoxy vulplamuur



#### PRODUCTBESCHRIJVING

Interfill 830 is de beste keuze voor het profileren van Staal, Aluminium en Composiet rompen, zowel boven als onder de waterlijn. De speciale 2-comp. lichtgrijze epoxy samenstelling kan in één arbeidsgang, in een laagdikte van 2cm, aangebracht worden zonder risico op uitzakken of krimpen.

\* Lichtgewicht samenstelling

\* Zeer sterk en slagvast

\* Goed schuurbaar

\* Waterbestendig

Geschuurd is het oppervlak van Interfill 830 glad genoeg om direct met Interprime 820 high build epoxy primer overschilderd te worden. Interprotect of Interprime 880 kunnen ook gebruikt worden. Interfill 830 is bij uitstek geschikt voor verwerking op grote oppervlakken.

#### PRODUCTINFORMATIE

|                           |                                                                                        |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Kleur:                    | YAA867                                                                                 |
| Eindlaag:                 | Mat                                                                                    |
| Specifieke dichtheid:     | 0.75                                                                                   |
| Volume % vaste stof:      | 100%                                                                                   |
| Mengverhouding:           | 1:1 in volume (als geleverd)<br>Mengverhouding in gewichtsdelen: 1.15:1 YAA867: YAA868 |
| Verharder / Curing Agent: | YAA868                                                                                 |
| Typische houdbaarheid:    | 2 jaar                                                                                 |
| VOS:                      | 77 g/ltr.                                                                              |
| Verpakkingsgrootten:      | 5 ltr. 20 ltr.                                                                         |

#### DROOG-/OVERSCHILDERTIJD INFORMATIE

|               | Droging     |             |             |             |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|               | 10°C (50°F) | 15°C (59°F) | 23°C (73°F) | 35°C (95°F) |
| Schuurbaar na | 48 uur      | 28 uur      | 19 uur      | 13 uur      |
| Potlife       | 75 minuten  | 55 minuten  | 45 minuten  | 20 minuten  |

|                             | Overschildertijd<br>Oppervlaktetemperatuur |        |             |        |             |        |             |        |
|-----------------------------|--------------------------------------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
|                             | 10°C (50°F)                                |        | 15°C (59°F) |        | 23°C (73°F) |        | 35°C (95°F) |        |
|                             | Min.                                       | Max.   | Min.        | Max.   | Min.        | Max.   | Min.        | Max.   |
| Overschilderen met          |                                            |        |             |        |             |        |             |        |
| Epoxy GP Coating            | 5 dagen                                    | onbep. | 3 dagen     | onbep. | 2 dagen     | onbep. | 1 dagen     | onbep. |
| Interfill 833               | -                                          | -      | 28 uur      | onbep. | 19 uur      | onbep. | 13 uur      | onbep. |
| Interprime 820              | 5 dagen                                    | onbep. | 3 dagen     | onbep. | 2 dagen     | onbep. | 1 dagen     | onbep. |
| Interprime 880              | 5 dagen                                    | onbep. | 3 dagen     | onbep. | 2 dagen     | onbep. | 1 dagen     | onbep. |
| Interprotect (Professional) | 5 dagen                                    | onbep. | 3 dagen     | onbep. | 2 dagen     | onbep. | 1 dagen     | onbep. |

**Noot:** Na de "Schuurbaar na" tijd, dienen alle plamuren voor een goede hechting geschuurd te worden. Een geschuurde plamuur kan tot 3 maanden overstaan alvorens te overschilderen met epoxy plamuur of met Interprime 8-serie. Na 3 maanden moeten plamuren opnieuw geschuurd worden voordat er overschilderd kan worden. Het wordt aanbevolen om Interfill 830 bij temperaturen boven 10°C/50°F te gebruiken. Als de temperatuur tijdens het uithardingproces onder 10°C/50°F valt, zorg er dan voor dat er extra tijd wordt ingelast alvorens te overschilderen met oplosmiddelhoudende epoxy primers.

#### APPLICATIE EN GEBRUIK

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voorbehandeling: | <p>Alle met primer te behandelen oppervlakken moet schoon en droog zijn.</p> <p><b>REEDS GESCHILDERDE OPPERVLAGKEN</b> Raadpleeg uw lokale International Paint vertegenwoordiger voor meer informatie.</p> <p><b>STAAL/ALUMINIUM</b> Primer met Intergard 269 of Interprime 820.</p> <p><b>KAAL HOUT</b> Uitsluitend stabiele constructies primeren, met Interprime 820.</p> <p><b>Blote Laminaat</b> voor behandeling tegen osmose volg de Gelshield specificatie (oplosmiddelvrije epoxyprimer) en richtlijnen.</p> <p><b>POLYESTER (gelcoat)/COMPOSIT</b> Reinigen met Super Cleaner, afspoelen met leidingwater en laten drogen. Schuur met schuurpapier in de grofte P80-P180.</p> <p><b>EPOXY PRIMERS:</b> Schuur met schuurpapier in de grofte P80-180 als overschildertijd is overschreden. Raadpleeg uw lokale International Paint vertegenwoordiger voor meer informatie.</p> |
| Methode:         | Meng de twee componenten zorgvuldig tot een egale kleur. Verwijder alle stof van het oppervlak. Verdeel en breng met                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Voor meer informatie verwijzen wij u graag naar onze website [www.yacht-paint.com](http://www.yacht-paint.com) of uw lokale vertegenwoordiger.

Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van of in licentie gegeven aan, het AkzoNobel concern. © AkzoNobel 2018.

Ref:3330 Interfill 830 Datum uitgifte:19-10-2022

**Tips:**

druk aan. Na doorharding, schuren met schuurpapier in de grofte P80-P180. Interfill 830 mag met zichzelf of met Interfill 833 overwerkt worden zodra het is verhard. D.w.z. zover doorgehard dat het bij de volgende profileringwerkzaamheden niet wordt opgestroopt.

**Verdunning** International GTA220 (uitsluitend voor apparatuurreiniging)

**Verdunnen** Niet verdunnen.

**Ventilatie en vochtcontrole** Vermijd omstandigheden met lage temperaturen tezamen met hoge vochtigheid, dit kan namelijk resulteren in de formatie van een oppervlakte bijproduct dat verwijderd dient te worden met een oplosser gevolgd door waterwassen met leidingwater of door schuren alvorens de volgende laag aan te brengen.

**Anders** Smeer het gemengde product op een plateau uit, dit voorkomt onnodige warmteopbouw en zorgt voor een zo lang mogelijke verwerkingstijd. Bij het plamuren van een romp, zullen twee of drie 'kruislagen' Interfill 830 ervoor zorgen dat de gewenste vorm wordt verkregen. Daar waar grote oppervlakken zijn geplamuurd, schuren met een schuurplank om de rompvorm te behouden.

**Enkele belangrijke punten:**

Niet gebruiken tenzij grondig gemengd met verharder in de opgegeven mengverhouding. Variaties in temperaturen kunnen invloed hebben op de toepassing eigenschappen van Interfill 830. Per keer niet meer dan de aanbevolen NLD aanbrengen. Niet gebruiken bij temperaturen onder 10°C/50°F. Niet verdunnen. Neem uitgeharde plamuur niet met oplosmiddel of verdunning af. Oppervlaktetemperatuur moet minimaal 10°C en maximaal 35°C zijn. Producttemperatuur dient minimaal 10°C en maximaal 35°C te zijn. Omgevingstemperatuur dient minimaal 10°C en maximaal 35°C te zijn.

**Toepasbaarheid / Oppervlakken:**

Niet gebruiken op traditionele houtconstructies waarvan het hout zal uitzetten door wisseling van het vochtgehalte. Interfill 830 dient aangebracht te worden over doorgeharde epoxy primers, plamuren of over doorgeharde gelcoat/composiet. Interfill 830 mag overwerkt worden met Interfill 833, Interprime 820, Interprotect 880 of Interprotect.. Gelshield 200 of Gelshield Plus mag over Interfill 830 gebruikt worden in de osmose schema's.

**Aantal lagen:**

Naar wens

**Rendement:**

(Theoretisch) - 0.2 m<sup>2</sup>/lt bij 5000 micron (200 mil) NLD.

**Aanbevolen DLD per laag**

Tot 20000 micron droog met plamuurmes of rei.

**Aanbevolen NLD per laag**

Tot 20.000 micron nat met plamuurmes of rei.

**Applicatie Methode:**

Rei, Plamuurmes, Plekspaan

**TRANSPORT, OPSLAG EN VEILIGHEIDINFORMATIE**

**Opslag**

**ALGEMENE INFORMATIE:**

Openstelling aan lucht en extreme temperaturen dient voorkomen te worden. Om de volledige houdbaarheid van Interfill 830 te realiseren, dient men er voor te zorgen dat het blik tussen de werkzaamheden door goed gesloten is, en de temperatuur tussen 5°C en 35°C ligt. NIET blootstellen aan direct zonlicht!

**TRANSPORT:**

Interfill 830 dient tijdens transport en opslag in een goed gesloten container bewaard te blijven.

**Veiligheid**

**ALGEMEEN:**

Lees de sectie over veiligheid en gezondheid op het etiket van het product, ook verkrijgbaar via onze technische advieslijn.

**VERWIJDERING:**

Laat het product niet in afvoer- of waterleiding lopen. Afval en lege verpakkingen volgens de lokale milieu verordening afvoeren. Het is beter verfstantten voor het afvoeren uit te laten harden.

Overtollige Interfill 830 mag niet bij het normale huisvuil weggegooid worden. Alle overtollige materialen en lege containers dienen te worden vernietigd in overeenstemming met de daarop van toepassing zijnde regionale bepalingen/wetgeving.

**BELANGRIJKE GEGEVENS**

*De in dit blad verstrekte informatie is niet bedoeld volledig te zijn. Degene die het product gebruikt zonder eerst schriftelijk inlichtingen in te winnen met betrekking tot de geschiktheid van het product voor het gestelde doel, doet dit op eigen risico en wij kunnen niet aansprakelijk zijn voor de werking van het product of voor enige schade of verlies (anders dan dood of persoonlijk letsel of letsel ten gevolge van nalatigheid) ontstaan door dergelijk gebruik. Op dit blad verstrekte informatie kan van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van opgedane ervaring en ons beleid van voortdurende productontwikkeling.*



# verf.nl

Vragen?  
Stuur een e-mail naar:  
[klantenservice@verf.nl](mailto:klantenservice@verf.nl)