

# Interprime 820

## Primers

High-Performance epoxyprimer



### PRODUCTBESCHRIJVING

High performance 2-comp epoxy primer bevat inerte pigmenten en ex-tenders. Interprime 820 is geschikt voor gebruik op staal en aluminium boven en onder de waterlijn

\* Excellente anti-corrosieve bescherming

\* Goed schuurbaar

\* Twee kleuren voor identificatie bij het overschilderen

### PRODUCTINFORMATIE

<b>Kleur:</b>	YPA828-Wit, YPA829-Grey
<b>Eindlaag:</b>	Satijn
<b>Specifieke dichtheid:</b>	1.54
<b>Volume % vaste stof:</b>	47%
<b>Mengverhouding:</b>	3:1 in volumedelen
<b>Verharder / Curing Agent:</b>	YPA824
<b>Typische houdbaarheid:</b>	2 jaar
<b>VOS:</b>	431 g/L
<b>Verpakkingsgrootten:</b>	5 ltr., 20 ltr.

### DROOG-/OVERSCHILDERTIJD INFORMATIE

	Droging			
	10°C (50°F)	15°C (59°F)	25°C (77°F)	35°C (95°F)
Kleefvrij	12 uur	9 uur	6 uur	5 uur
Potlife	12 uur	6 uur	4 uur	3 uur

Overschilderen met	Overschildertijd							
	Oppervlaktetemperatuur							
	10°C (50°F)		15°C (59°F)		25°C (77°F)		35°C (95°F)	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
Epoxy Tiecoat	36 uur	6 Maand(en)	16 uur	6 Maand(en)	8 uur	6 Maand(en)	6 uur	3 Maand(en)
Interfill 830	48 uur	3 Maand(en)	36 uur	3 Maand(en)	24 uur	3 Maand(en)	24 uur	3 Maand(en)
Interfill 833	48 uur	3 Maand(en)	36 uur	3 Maand(en)	24 uur	3 Maand(en)	24 uur	3 Maand(en)
Interprime 820	36 uur	6 Maand(en)	16 uur	6 Maand(en)	8 uur	6 Maand(en)	6 uur	3 Maand(en)
Interprime 880	36 uur	6 Maand(en)	16 uur	6 Maand(en)	8 uur	6 Maand(en)	6 uur	3 Maand(en)
Interprotect	36 uur	6 Maand(en)	16 uur	6 Maand(en)	8 uur	6 Maand(en)	6 uur	3 Maand(en)
Interprotect (Professional)	36 uur	6 Maand(en)	16 uur	6 Maand(en)	8 uur	6 Maand(en)	6 uur	3 Maand(en)
Interthane 990	36 uur	6 dagen	16 uur	5 dagen	12 uur	3 dagen	6 uur	2 dagen
Perfection Pro Undercoat	36 uur	6 dagen	16 uur	5 dagen	12 uur	3 dagen	6 uur	2 dagen
Perfection Undercoat	36 uur	6 dagen	16 uur	5 dagen	12 uur	3 dagen	6 uur	2 dagen
Quick Build Sealer	36 uur	6 Maand(en)	16 uur	6 Maand(en)	12 uur	6 Maand(en)	6 uur	3 Maand(en)
Quick Build Surfacer	36 uur	6 Maand(en)	16 uur	6 Maand(en)	12 uur	6 Maand(en)	6 uur	3 Maand(en)

### APPLICATIE EN GEBRUIK

#### Voorbehandeling:

**STAAL/ALUMINIUM** Ontvetten met een geschikt reinigingsmiddel.

**STAAL** Straal tot norm SA2.5 – kaal metaal oppervlak. Indien stralen niet mogelijk is, dient het staal voorbehandeld te worden met roterende schuur schijven (grote P24-P36) tot een volledig schoon en blank metaal oppervlak, met een oppervlakteruwheid van 50-75 micron.

**LOOD** Ontvetten met een geschikt reinigingsmiddel. Goed schuren met schuurpapier grote P120 of een roterende staalborstel. Zorgvuldig schoonmaken en laat het oppervlak volledig drogen. Breng de eerste laag International primer aan volgens de voorschriften voor het specifieke verfsysteem.

**ALUMINIUM** Stralen met aluminiumoxide of een kopervrij alternatief. Als stralen niet tot de mogelijkheden behoort, schuren met aluminiumoxide schijven in de grote P24-P36 tot een uniform, schoon, oppervlak met een 50-75 micron ankerprofiel.

**ROESTVAST STAAL** Licht aanstralen om een oppervlak te verkrijgen met een grofheid van 50 microns alvorens een verdunde laag Interprime 820 als hechtlaag aan te brengen.

**POLYESTER (gelcoat)** Reinigen met Super Cleaner, afspoelen met leidingwater en laten drogen. Schuur 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.

# Interprime 820

## Primers

### High-Performance epoxyprimer



schuurpapier in de grofte P80. Zorg ervoor dat alle schuurresiduen verwijderd zijn alvorens verder te gaan.

**EPOXY PRIMERS** Wapperen of schuren met schuurpapier in de grofte P120-P180.

**EPOXY PLAMUREN** Schuur met schuurpapier in de grofte P60-P120. Neem epoxy plamuur niet met oplosmiddel af.

#### Methode:

Verwijder straal-, slijp- & schuurresiduen door hogedruk afblazen met lucht & afborstelen, of vacuüm reiniging voor het beste resultaat. Breng het aantal voorgeschreven lagen met de spuit aan, gedetailleerde opgave vindt u in de specificatie bladen. Hou rekening met de vereiste overschildertijden tussen de lagen onderling. Als Interprime 820 direct op kaal staal wordt aangebracht, dient het met 15% YTA910, YTA920 verdund te worden, en aangebracht in een NLD van 160 microns.

#### Tips:

**Mengen** Meng de basis en de verharder zorgvuldig volgens de opgegeven verhoudingen.

**Verdunning** YTA910, YTA920. De keuze welk type verdunning te gebruiken is afhankelijk van de werktemperatuur, en de verwerkingsmethode (b.v. airless of conventioneel spuiten, drukinstelling etc.)

**Reiniger** International Apparatuurreiniger GTA822.

**Airless Spray** Druk: 175 bar. Tip: 1560-2180.

**Conventionele Spuit** Bij conventioneel spuiten, 15-20% verdunden met YTA910, YTA920. High build verven niet overmatig verdunden. Druk: <1 bar (Pot)/3-4 bar (Vloeistofdruk aan tip). Tip: 1.8 mm.

**Kwast** Gebruik kwastapplicatie voor bijwerken.

**Anders** Niet aanbrengen in grotere laagdikten dan aanbevolen, dit kan leiden tot oplosmiddelinsluiting in de verflaag.

#### Enkele belangrijke punten:

Niet gebruiken bij temperaturen onder 10°C/50°F. Niet gebruiken tenzij grondig gemengd met verharder in de opgegeven mengverhouding. Niet gebruiken als er kans is op condensvorming op het oppervlak. Breng geen dickere lagen aan dan opgegeven, dit kan leiden tot kraken en oplosmiddelinsluiting in de verf. Neem uitgeharde plamuur niet met oplosmiddel of verdunning af. Omgevingstemperatuur dient minimaal 10°C en maximaal 35°C te zijn. Producttemperatuur dient minimaal 10°C en maximaal 35°C te zijn. Oppervlaktetemperatuur moet minimaal 10°C en maximaal 35°C zijn.

#### Toepasbaarheid / Oppervlakken:

Geschikt voor gebruik op staal, aluminium en polyester. Geschikt voor roestvast stalen trimplaten en aandrijvingen. Bruikbaar in combinatie met International primers en plamuren op epoxy basis.

#### Rendement:

(Theoretisch) - 3.64 m<sup>2</sup>/lt

(Practisch) - 2.8 m<sup>2</sup>/lt spuitapplicatie

#### Aanbevolen DLD per laag

125 micron droog

#### Aanbevolen NLD per laag

266 micron nat

#### Applicatie Methode:

Airless Spray, Kwast, Conventionele Spuit, Verfroller

### TRANSPORT, OPSLAG EN VEILIGHEIDINFORMATIE

#### Opslag

##### ALGEMENE INFORMATIE:

Openstelling aan lucht en extreme temperaturen dient voorkomen te worden. Om de volledige houdbaarheid van Interprime 820 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:

Interprime 820 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 verfractanten voor het afvoeren uit te laten harden.

Overtollige Interprime 820 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. De in dit blad verstrekte informatie kan van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van opgedane ervaring en ons beleid van voortdurende productontwikkeling.*

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.