

Gelshield 200 (Professional)

Osmose

Epoxyprimer voor osmosebescherming



PRODUCTBESCHRIJVING

Snel drogende makkelijk te verwerken epoxy primer, voor bescherming van polyester tegen osmose.

* Bied bescherming tegen osmose

* Bruikbaar vanaf 5°C

* Door snelle droging kunnen meerdere lagen op een dag aangebracht worden

PRODUCTINFORMATIE

Kleur:	YPA212*-Green, YPA213*-Grey
Eindlaag:	Mat
Specifieke dichtheid:	1.4
Volume % vaste stof:	45%
Mengverhouding:	3:1 in volumedelen (als geleverd)
Verharder / Curing Agent:	YPA214*
Typische houdbaarheid:	2 jaar
VOS:	458 g/tr.
Verpakkingsgrootte:	750 ml, 2.5 ltr.

DROOG-/OVERSCHILDERTIJD INFORMATIE

	Droging			
	5°C (41°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)
Kleefvrij	4 uur	2 uur	1 uur	30 minuten
Tewaterlatingstijd	24 uur	18 uur	12 uur	8 uur
Potlife	10 uur	5 uur	3 uur	2 uur

Overschilderen met	Overschildertijd Oppervlaktetemperatuur							
	5°C (41°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
Boatguard EU	24 uur	48 uur	10 uur	20 uur	6 uur	16 uur	4 uur	10 uur
Gelshield 200 (Professional)	10 uur	6 Maand(en)	5 uur	6 Maand(en)	3 uur	6 Maand(en)	2 uur	6 Maand(en)
Interprotect (Professional)	10 uur	6 Maand(en)	5 uur	6 Maand(en)	3 uur	6 Maand(en)	2 uur	6 Maand(en)
Intersleek Pro Tie Coat	-	-	5 uur	20 uur	3 uur	16 uur	2 uur	10 uur
Interspeed Ultra 2	24 uur	48 uur	10 uur	20 uur	6 uur	16 uur	4 uur	10 uur
Micron 77	24 uur	48 uur	10 uur	20 uur	6 uur	16 uur	4 uur	10 uur
Micron 99	24 uur	48 uur	10 uur	20 uur	6 uur	16 uur	4 uur	10 uur
Micron Extra 2	24 uur	48 uur	10 uur	20 uur	6 uur	16 uur	4 uur	10 uur
Micron Extra EU	24 uur	48 uur	10 uur	20 uur	6 uur	16 uur	4 uur	10 uur
Trilux 33	24 uur	48 uur	10 uur	20 uur	6 uur	16 uur	4 uur	10 uur
Ultra EU	24 uur	48 uur	10 uur	20 uur	6 uur	16 uur	4 uur	10 uur
Uni-Pro EU	24 uur	48 uur	10 uur	20 uur	6 uur	16 uur	4 uur	10 uur

Noot: Als de maximale overschildertijd is overschreden, schuur dan met schuurpapier in de grofte P180-P220.

APPLICATIE EN GEBRUIK

Voorbehandeling:	POLYESTER (gelcoat) Reinigen met Super Cleaner, afspoelen met leidingwater en laten drogen. Schuur met schuurpapier in de grofte P180. REEDS GEANTIFOULDE OPPERVLAKKEN Verwijder met Interstrip. Reinigen met Super Cleaner, afspoelen met leidingwater en laten drogen. Schuur met schuurpapier in de grofte P180. ONBEHANDELD LAMINAAT Bijwerken met Gelshield oplosmiddelvrije epoxy.
Methode:	Verwijder alle stof van het oppervlak. 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. Voor gebruiksgemak, wissel de grijze en groene kleur per laag, start en eindig met grijs. BILGE: breng 2 lagen aan, doch uitsluitend als er een gelcoat aan de binnenkant aanwezig is. Gebruik anders Gelshield oplosmiddelvrije epoxy.
Tips:	Mengen: Roer of schud de afzonderlijke componenten grondig. Voeg de verharder bij de basis, roer door en laat 10

Voor meer informatie verwijzen wij u graag naar onze website www.yachtpaint.com of uw lokale International Paint vertegenwoordiger.

Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van of in licentie gegeven aan, het AkzoNobel concern. © AkzoNobel 2015.

Gelshield 200 (Professional)

Osmose

Epoxyprimer voor osmosebescherming



minuten staan om de luchtbelletjes te laten ontsnappen.

Verdunning: YTA061 Verdunning No.7 GTA220

Reiniger: Gebruik GTA822 voor apparatuurreiniging.

Airless Spray Druk: 165 bar Tip: 1880-2680.

Conventionele spuit Druk: <2 bar (Pot)/3-4 bar (Vloeistofdruk aan tip). Tip: 1.8 mm.

Anders: Kan gebruikt worden vanaf 5°C, voor optimale werking dient de temperatuur wel boven 10°C. te zijn.

Enkele belangrijke punten:

Nieuwe rompen dienen minstens 4 weken doorgehard te zijn alvorens Gelshield 200 (Professional) aan te brengen. Niet direct op kaal laminaat aanbrengen. Niet gebruiken bij temperaturen onder 5°C. Omgevingstemperatuur dient minimaal 5°C en maximaal 35°C te zijn. Producttemperatuur dient minimaal 10°C en maximaal 35°C te zijn. De oppervlakte temperatuur moet minimaal 5°C en maximaal 35°C zijn.

Toepasbaarheid / Oppervlakken:

Polyester (gelcoat) & uitgehard laminaat . Niet gebruiken over 1-component producten.

Aantal lagen:

2-3 minimaal met spuit.

5 minimum met kwast of roller (min. 250 µm DLD).

Rendement:

(Theoretisch) - 3.33 m²/lt met spuit

(Practisch) - 2.6 m²/lt met spuit

Aanbevolen DLD per laag

135 micron droog met spuit

Aanbevolen NLD per laag

300 micron nat met spuit

Applicatie Methode:

Airless Spray, Conventionele spuit (Druk Pot) , Kwast, Roller

TRANSPORT, OPSLAG EN VEILIGHEIDINFORMATIE

Opslag

ALGEMENE INFORMATIE:

Openstelling aan lucht en extreme temperaturen dient voorkomen te worden. Om de volledige houdbaarheid van Gelshield 200 (Professional) 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:

Gelshield 200 (Professional) 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 Gelshield 200 (Professional) 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.yachtpaint.com of uw lokale International Paint vertegenwoordiger.

Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van of in licentie gegeven aan, het AkzoNobel concern. © AkzoNobel 2015.