

Gelshield 200

Osmose

Epoxyprimer voor osmosebescherming



PRODUCTBESCHRIJVING

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

* Geeft bescherming tegen osmose in vijf lagen (250 µm)

* 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:	464 g/ltr.
Verpakkingsgrootte:	750 ml, 2.5 ltr.

DROOG-/OVERSCHILDETIJD 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

	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.
Overschilderen met								
Gelshield 200	10 uur	6 Maand(en)	5 uur	6 Maand(en)	3 uur	6 Maand(en)	2 uur	6 Maand(en)
Micron 350	10 uur	24 uur	5 uur	9 uur	3 uur	7 uur	1 uur	5 uur
Micron WA	10 uur	1 Maand(en)	5 uur	1 Maand(en)	3 uur	1 Maand(en)	1 uur	1 Maand(en)

Noot: Voor alle overige antifouling van International zoals; Cruiser Uno EU, Boatguard EU, Ultra EU, Cruiser Polishing Antifouling, Cruiser Premium Plus, Interspeed Extra, Micron Superior, Micron Extra EU, Micron LZ, Micron 77, Navigator, Ultra 300, Boatguard 100, Cruiser 200/250, Trilux 200, Trilux Hard Antifouling, Uni-Pro 250, Micron 350 overschildertijden aangehouden worden. 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 lagen aan, dat voorgeschreven wordt in de specificatiebladen (minimum 250 micron DLD). 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 minuten staan om de luchtbelletjes te laten ontsnappen. Verdunning YTA061 Verdunning No.7 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 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.

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

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

Gelshield 200

Osmose

Epoxyprimer voor osmosebescherming



Aantal lagen:	5 minimaal met kwast (min. 250 µm DLD)
Rendement:	(Theoretisch) - 9.1 m ² /lt met kwast (Practisch) - 8.1 m ² /lt met kwast
Aanbevolen DLD per laag	50 micron droog met kwast
Aanbevolen NLD per laag	111 micron nat met kwast
Applicatie Methode:	Kwast, Nylon vachtroller

TRANSPORT, OPSLAG EN VEILIGHEIDINFORMATIE

Opslag	ALGEMENE INFORMATIE: Openstelling aan lucht en extreme temperaturen dient voorkomen te worden. Om de volledige houdbaarheid van Gelshield 200 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 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 verfrachten voor het afvoeren uit te laten harden. Overtollige Gelshield 200 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	<i>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.</i>

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

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