

Gelshield 200

Ochrona przed osmozą

Grunt epoksydowy do zabezpieczania przed osmozą



OPIS WYROBU

Szybko schnący, łatwy do nakładania grunt epoksydowy do zabezpieczania przed osmozą tworzyw wzmocnianych włóknem szklanym (GPR).

* Zapewnia ochronę przed osmozą przy pięciu warstwach (250 µm)

* Nadaje się do użytku w temperaturze poniżej 5°C

* Szybkie schnięcie umożliwia nałożenie wielu warstw jednego dnia

INFORMACJE O WYROBIE

Kolor	YPA212-Green, YPA213-Grey
Wykończenie	Mat
Ciężar właściwy	1.4
Objętościowa zawartość substancji stałych	45%
Stosunek mieszania	3:1 objętościowo (jak dostarczono)
Konwerter/Środek utwardzający	YPA214
Typowy okres trwałości	2 lat(a)
Lotny związek organiczny (jeśli dostarczony)	464 g/l
Wielkość jednostkowa	750 ml, 2.5 l

INFORMACJE DOTYCZĄCE SUSZENIA/POKRYWANIA

	Suszenie			
	5°C (41°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)
Suchy w dotyku	4 godz.	2 godz.	1 godz.	30 min.
Zanurzenie	24 godz.	18 godz.	12 godz.	8 godz.
Okres użytkowania	10 godz.	5 godz.	3 godz.	2 godz.

Nakładane przez	Nakładanie farby Temperatura podłoża							
	5°C (41°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)	
	Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.
Gelshield 200	10 godz.	6 m-cy	5 godz.	6 m-cy	3 godz.	6 m-cy	2 godz.	6 m-cy
Micron Extra EU	10 godz.	24 godz.	5 godz.	9 godz.	3 godz.	7 godz.	1 godz.	5 godz.
Micron WA	10 godz.	1 m-cy	5 godz.	1 m-cy	3 godz.	1 m-cy	1 godz.	1 m-cy

Uwaga: Dla pozostałych farb antyporostowych takich jak Cruiser Uno EU, Boatguard EU, Ultra EU, Micron 77, Cruiser Polishing Antifouling, Cruiser Eco, Cruiser Premium Plus, Navigator i Trilux Hard Antifouling czas między położeniem podkładu a farby jest taki sam jak dla farb Micron Extra. Jeśli zostanie przekroczony maksymalny czas nakładania następnej warstwy, przeszlić papierem ściernym o ziarnistości 180-220 na mokro lub na sucho.

NAKLADANIE I ZASTOSOWANIE

Przygotowanie

ODKRYTE TWORZYWA WZMACNIANE WŁÓKNEM SZKLANYM (GRP) Przemyc środkiem czyszczącym Super Cleaner, spłukać słodką wodą i odczekać, aż wyschnie. Przeszlifować papierem ściernym o ziarnistości 180.

POWIERZCHNIA WCZEŚNIEJ POKRYTA FARBĄ ANTYPOROSTOWĄ Usunąć za pomocą zmywacza Interstrip. Przemyc środkiem czyszczącym Super Cleaner, spłukać słodką wodą i odczekać, aż wyschnie. Przeszlifować papierem ściernym o ziarnistości 180.

ODSŁONIĘTY LAMINAT Załatać grunt za pomocą epoksydu bezrozpuszczalnikowego Gelshield.

Metoda

Usunąć wszelkie pyły z powierzchni. Nanieść wymaganą liczbę warstw określoną w specyfikacjach technicznych (o grubości minimum 250 mikronów na sucho [DFT]). Dla ułatwienia nakładać na przemian kolor szary i zielony, rozpoczynając i kończąc na kolorze szarym. **ZĘŻY:** Nałożyć tylko 2 warstwy, pod warunkiem że wewnątrz kadłuba znajduje się żelkot. Jeśli nie ma żelkotu, użyć bezrozpuszczalnikowego epoksydu Gelshield.

Wskazówki

Mieszanie Starannie zamieszać lub wstrząsnąć poszczególne składniki. Dodać środek utwardzający do bazy, zamieszać i pozostawić na 10 minut, umożliwiając uwolnienie się pęcherzyków powietrza.

Rozcieńczalnik YTA061 Thinners No.7

Inne Może być stosowany w temperaturze do 5°C, jednakże aby uzyskać maksymalną wytrzymałość, temperatura powinna być w wyższa niż 10°C.

Wybrane ważne informacje

Nowe kadłuby należy utwardzać w minimalnym okresie 4 tygodni przed nałożeniem Gelshield 200. Nie nakładać

W celu uzyskania dalszych informacji proszę zwrócić się do lokalnego przedstawiciela lub odwiedzić stronę <http://www.yachtpaint.com>.

Wszystkie znaki towarowe wymienione w tej publikacji są własnością, lub są zarejestrowane przez, firmy będące w grupie AkzoNobel. © AkzoNobel 2014.

Ochrona przed osmozą

Grunt epoksydowy do zabezpieczania przed osmozą

	bezpośrednio na odkryty laminat. Nie używać w temperaturze poniżej 5°C. Temperatura otoczenia powinna wynosić minimalnie 5°C i maksymalnie 35°C. Temperatura produktu powinna wynosić minimalnie 10°C i maksymalnie 35°C. Temperatura podłoża powinna wynosić minimalnie 5°C i maksymalnie 35°C.
Zgodność/Podłoża	Żelkot z tworzywa wzmocnianego szkłem GRP i utwardzony laminat. . Nie wolno stosować na produktach jednoskładnikowych.
Liczba warstw	minimum 5 za pomocą pędzla (minimalna grubość powłoki na sucho [DFT] 250 µm)
Wydajność	(Teoretyczne) - 9.1 m ² /l pędzlem (Praktyczne) - 8.1 m ² /l pędzlem
Zalecana grubość powłoki mierzona na sucho (DFT) na warstwę	50 mikronów suche pędzlem
Zalecana grubość mierzona na mokro (WFT) na warstwę	111 mikronów mokro pędzlem
Sposoby nakładania	Pędzel, Wałek

INFORMACJE O SPOSOBIE TRANSPORTU, PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZEŃSTWIE

Przechowywanie	<p>INFORMACJE OGÓLNE: Należy unikać ekspozycji na powietrze lub skrajne temperatury. Chcąc wykorzystać cały okres przydatności Gelshield 200, dopilnować, aby pomiędzy użyciami pojemnik został szczelnie zamknięty i temperatura mieściła się w zakresie 5°C do 35°C. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym.</p> <p>PRZEWOŻENIE: Gelshield 200 należy trzymać w bezpiecznie zamkniętych pojemnikach podczas transportu i przechowywania.</p>
Bezpieczeństwo	<p>OGÓLNE OSTRZEŻENIA: Zapoznać się z częścią etykiety dotyczącą bezpieczeństwa stosowania w zakresie zasad BHP, dostępnych również w ramach naszej linii pomocy technicznej.</p> <p>SPOSÓB USUWANIA: Nie wyrzucać puszek ani nie wylewać farb do kanalizacji wodnej i cieków; użyć dostarczonego sprzętu. Najlepiej jest pozwolić farbom zaschnąć w puszcze przed ich usunięciem. Pozostałości Gelshield 200 nie wolno wyrzucać razem z odpadami komunalnymi lub składować bez pozwolenia. Należy porozumieć się z odpowiednimi władzami w zakresie usuwania pozostałości po produktach.</p>
OŚWIADCZENIE O OGRANICZENIU ODPOWIEDZIALNOŚCI	<p><i>Informacje podane w niniejszej specyfikacji technicznej nie powinny być traktowane jako wyczerpujące. Każda osoba stosująca produkt, bez uprzedniego zasięgnięcia opinii na piśmie dotyczącej możliwości wykorzystania produktu w określonym celu, czyni to na własne ryzyko. W związku z powyższym nie przyjmujemy odpowiedzialności za wyniki zastosowania produktu ani za jakiegokolwiek straty lub szkody (inne niż śmierć lub obrażenia osobiste wynikłe z zaniedbania) spowodowane użyciem produktu. Informacje zawarte w specyfikacji mogą ulec zmianie od czasu do czasu w świetle nowych doświadczeń i naszej polityki ciągłego udoskonalania produktu.</i></p>

W celu uzyskania dalszych informacji proszę zwrócić się do lokalnego przedstawiciela lub odwiedzić stronę <http://www.yachtpaint.com>.

Wszystkie znaki towarowe wymienione w tej publikacji są własnością , lub są zarejestrowane przez , firmy będące w grupie AkzoNobel. © AkzoNobel 2014.