



YachtCoatings

TECHNICAL DATASHEET

653 DELTA 3 000

D

eze epoxy primer verschaft een uitstekende hechting en bescherming op iedere correct voorbehandelde ondergrond, zoals aluminium, polyester, staal en hout. Aangebracht in een dunne laag kan het functioneren als een uitstekende ondergrond voor de volgende producten, zoals daar zijn, plamuren of twee componenten primers met een hoge laagdikte. Geschikt voor gebruik op oppervlakten, boven en onder de waterlijn.

Verpakking: 0,75 - 2,5 - 10 liter

FYSISCH & TECHNISCHE DATA (bij 20°C)

Aspect	Semi mat
Kleur	Roest rood, Wit
% Vaste stof (in volume)	48 ± 3%
Dichtheid	1,50 ± 0,02 kg/dm ³
Vlampunt	30°C
Viscositeit	5000 cps

APPLICATIE DATA

Typische laagdikte (Droog)	40 – 70 µm per laag
Typische laagdikte (Nat)	83 – 146 µm per laag
Theoretisch rendement bij geadviseerde laagdikte	9,6 m ² /liters
<u>Droog tijd bij (20°C)</u>	
Kleefvrij	ca. 5 min.
Overschildertijd	min. 6 uur - max 72 uur
Uitharden	7 dagen
Applicatie methode	Conventioneel, Airless (*), roller, kwast
(*) Voorschriften voor conventionele applicatie	
Hydraulische druk min.	3,5 atm..
Spuitkop	1,9 - 2,2 mm
Spuihoek	65 - 80°
(*) Voorschriften voor airless applicatie	
Hydraulische druk min.	150 atm..
Spuitkop	0,012 - 0,024"
Spuihoek	65 - 80°
Verdunning	N. 693
Mengverhouding (in volume)	4:1
Pot life	8 uur bij 20°C

VOORBEHANDELING

Staal: Hoge druk wassen met schoon water en verwijder alle sporen van olie en vet (in de geval de wassen met specifieke oplosmiddel). Alle oppervlakken van verf moet schoon, droog en vrij van verontreinigingen (indien het nodig blijkt om de mate van het zoutgehalte te beoordelen, gebruiken de methode ISO Bresle 8502-6). Voer de behandeling van schuren rang SSPC - SP - 10 (Sa 2 ½, ISO 8501-1/3) of reinigingsmachine kan SSPC - SP - 3 (St 3). Voor oppervlakken bekleed met shop-primer, perfect intact en het daaraan vastzittende je kunt, uitgevoerd na overleg met onze technici, een commerciële stralen Sa 2 of als alternatief een reinigingsmachine geschikt voor St 2 (ISO 8501-1/3). De waarde van de ruwheid Rz, verkregen door zandstralen of mechanische reiniging is 40-80 urn. Dek af met de primer Delta 3000 metaal behandeld om de standaard boven en vóór de beginselen van oxidatie en / of te wijzigen kleur. Alvorens over te gaan met de toepassing van de te leveren producten door te blazen schone lucht en droog te schuren residu en vuil te verwijderen.

Voor preparaten met een lagere oppervlak of reparaties: Zie de technische afdeling.
Aluminium: Maak het oppervlak als voor staal. Schuren met een grove schijven, moet het metaal zilver, volledig vrij van oxidatie en bedekt met Delta 3000, de dag van de voorbereiding beschreven hierboven. Wees voorzichtig bij het te polijsten oppervlak zonder overschrijding van de incisie, de oppervlakte (Ruwheid Rz) hoort ongeveer rond de 100 micrometer te zijn. Alvorens over te gaan met de toepassing van de producten die door lucht te blazen schoon en droog te schuren residu en vuil te verwijderen.
Glasvezel: Reinig het oppervlak als voor staal. Ontvet de glasvezel met Sirio en, indien nodig, correspondentie met schuurpapier van 150 / 180, wij raden priming aan van het oppervlak binnen 24 - 48 uur. Alvorens over te gaan met de toepassing van de producten die worden geleverd door lucht te blazen schoon en droog te schuren residu en vuil te verwijderen.
Hout: Het vochtgehalte van het hout moet niet hoger zijn dan 18%, het grondoppervlak met papier nr. 80 – 120 schuren. Alvorens met de toepassing van primer Delta 3000 te beginnen schoonblazen met schone lucht, om de resterende stof en vuil te verwijderen.

DROOG SCHEMA

Temperatuur	L.P(*)	Kleef-vrij	Overschildertijd met epoxy/polyester		Overschildertijd met anitfouling		Schuurbaar Na.	Uitgehard
			Min	Max	Min	Max		
10°C	60%	30 min.	12 uur	3 dagen	8 uur	24 uur	3 dagen	14 dagen
20°C	60%	5 min.	6 uur	3 dagen	4 uur	12 uur	3 dagen	7 dagen
30°C	60%	5 min.	4 uur	2 dagen	2 uur	10 uur	2 dagen	4 dagen

APPLICATIE ADVIES

Om condens-vorming te voorkomen moet de temperatuur van het te bewerken materiaal minimaal 3°C boven het dauw-punt zijn. Gedurende de applicatie en de droging/uitharding is het aan te bevelen om de materiaal temperatuur minimaal 10°C te houden. Omdat het uithardingsproces aanzienlijk wordt vermindert bij lagere temperaturen. Applicatie is af te bevelen als de relatieve vochtigheidsgraad zich boven de 80% bevindt.

De luchtvochtigheids-meting en temperatuurs-meting moeten uitgevoerd worden in de nabijheid van het te bewerken materiaal. De natte laagdikte verwijst naar een onverdund produkt. Met verdunning dient de kwantiteit verhoogd te worden om de vermelde droge laagdikte te bereiken.

VEILIGHEID REGELS

Om persoonlijke gezondheid te garanderen is het aan te bevelen de EU veiligheidsregels voor deze producten strikt te volgen. Voorkom ieder contact met de huid en ogen en werk in een goed geventileerde ruimte. Draag een masker, oogbescherming en handschoenen gedurende de applicatie van dit product. Raadpleeg een dokter in geval van oog of oraal contact.

In een afgesloten ruimte is het aan te raden om gebruik te maken van luchtfiltering en lucht-circulatie apparatuur.

OPMERKING

A.U.B lees de aanwijzingen op het etiket, de informatie en veiligheidsbladen met algemene aanbevelingen zeer nauwkeurig.

Voor meer uitgebreide informatie van de Boero verfsystemen verwijzen wij naar de brochure „Boot onderhoud,,.

Aansprakelijkheidsbeperking: De in dit informatieblad verstrekte informatie maakt geen aanspraak op volledigheid. Elk gebruik van het produkt voor een toepassing anders dan die in dit blad zijn aanbevolen, zonder voorafgaande schriftelijke bevestiging onzerzijds, geschiedt voor eigen risico. Wij hebben helaas geen controle op de kwaliteit van de te bewerken materialen en ondergrond, of op de vele factoren die de verwerking en applicatie kunnen beïnvloeden. Tenzij wij hiermee expliciet en schriftelijk akkoord gaan, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid in welke vorm dan ook voor de met het produkt bereikte resultaat, en voor verlies of schade voortvloeiend uit het gebruik van het produkt. Allen de kwaliteit van de geleverde produkten wordt gegarandeerd. Wij reserveren ook het recht om de technische gegevens aan te passen zonder voorafgaande notificatie.