



YachtCoatings

CHALLENGER PRO BRUSH

TECHNISCH GEGEVENSBLAD

Beschrijving van het product

Challenger Pro Brush is een twee componenten polyacryl aflak die uitermate geschikt is om aan te brengen met een kwast en/of roller. Challenger PRO Brush is specifiek ontwikkeld voor toepassing op watervoertuigen en de bijbehorende condities. De aflak beschermt tegen UV straling en omgevingsinvloeden met een uitstekend esthetisch effect. Challenger PRO Brush is zeer gemakkelijk aan te brengen en geeft een spiegelglad eindresultaat.

Productinformatie

Aspect	Glans		
Kleur	Kleur map		
Volume vaste stof	ASTM D2369		50 ± 5%
Soortelijk gewicht	UNI EN ISO 2811-1		1,0 ÷ 1,2 g/cm ³
Vlampunt	UNI EN ISO 13736		23 - 55 °C
VOC (berekend gemiddelde)	ISO 11890-2/2006		450 g/l
Verpakking	1 Lt		

Toepassing en gebruik

VOORBEHANDELING

Breng Challenger PRO Brush aan op de ondergrond die daarvoor al behandeld is met Epoply en Undercoat PRO conform hun voorschriften. Gebruik schuurpapier met korrel P320-P500. De ondergrond moet schoon en goed voorbereid zijn. Alvorens te starten met schilderen, wees er zeker van dat de ondergrond perfect droog en schoon is en geen resten van olie, vet of andere verontreinigingen bevat. Breng deze aflak aan op verenigbare primers, met een passende en egale kleur.



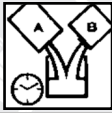




YachtCoatings

CHALLENGER PRO BRUSH

TECHNISCH GEGEVENSBLAD

Applicatiegegevens

Mengverhouding (in volume)		3:1	
Mengverhouding (in gewicht) comp. A Katalysator (comp. B)	679.--- 679.999 	Wit 78 w/w 22 w/w	Donkere kleuren 75 w/w 25 w/w
Pot-life NB: gebruik het product niet meer als de pot-life is overschreden.		2 h bij 20 °C	
Verdunningsmiddel/oplosmiddel voor reiniging gereedschappen NB: het aangegeven verdunningspercentage geldt voor de katalysator		Thinner PRO Brush 694 (5 - 15 % max)	
Applicatiemethode ¹			
Droge laagdikte	Standaard toepassingsgebied	30 - 45 µm	
	Aanbevolen	35 µm	
Natte laagdikte	Standaard toepassingsgebied	60 - 90 µm	
	Aanbevolen	70 µm	
Theoretisch rendement	35 µm	14 m ² /l	
Praktisch rendement (met 40% verlies)	35 µm	8 m ² /l	
Aanbevolen producten	Epoply - Undercoat PRO		
Note	Het product bestaat uit twee componenten die voor applicatie zorgvuldig en volledig gemengd moeten worden. Het verdunnen van het mengsel kan pas nadat beide		

¹ Voor meer informatie zie "applicatiesysteem"



YachtCoatings

CHALLENGER PRO BRUSH

TECHNISCH GEGEVENSBLAD

bestanddelen zijn vermengd. De fysische eigenschappen van twee-componenten producten verwijzen naar het gemengde eindproduct.

APPLICATIESYSTEEM

Voor het beste aestetische resultaat wordt geadviseerd om de eerste laag aan te brengen met een oplosmiddelen bestendige polyurethaan roller. Strijk onmiddellijk na het aanbrengen deze laag na met een droge kwast. Gebruik een platte Spalter met verticale streken. Na droging, schuur het oppervlak met schuurpapier korrel P400-P500 en breng de volgende lagen aan tot de gewenste dekking is bereikt. Voor een optimale dekkin wordt aanbevolen om de eerste laag met minimale verdunning aan te brengen. Na schuren kan de verdunning worden verhoogd om vloeïing te bevorderen.

Droogtijden

Temperatuur °C		10		15		20		30	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Overschildertijd				24 h		24 h		24 h	
Opschuren				72 h		48 h		36 h	
Volledig uitgehard				7 dagen		7 dagen		7 dagen	

N.B. De droog- en overschildertijden nemen toe naarmate de dikte van de aangebrachte laag toeneemt. Controleer altijd of de aangebrachte verflaag perfect droog is alvorens een volgende laag product aan te brengen.



YachtCoatings

CHALLENGER PRO BRUSH

TECHNISCH GEGEVENSBLAD

VOORWAARDEN VOOR DE APPLICATIE

Om condensvorming te voorkomen, dient de temperatuur van het oppervlak minstens 3° C boven nul te zijn. Tijdens het aanbrengen en het uitharden dient de omgevingstemperatuur niet lager dan 15° C en niet hoger dan 30° C te zijn en dient de minimale temperatuur van het oppervlak niet lager dan 10° C te zijn, omdat de uithardingstijd bij lage temperaturen aanzienlijk toeneemt. Het is af te raden het product bij een hogere relatieve luchtvochtigheid dan 80% aan te brengen. Het is belangrijk de thermohygometrische controle dicht bij het te bewerken oppervlak uit te voeren. Zorg voor voldoende ventilatie wanneer de coating in gesloten ruimten wordt aangebracht.

Opslag

Niet blootstellen aan lucht en extreme temperaturen. Voor een maximale houdbaarheid in het blik is het raadzaam te controleren of de verpakking goed gesloten is tijdens de opslag en of de temperatuur tussen 10 °C en 35 °C ligt. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

Veiligheidsvoorschriften

Houd u aan de bepalingen van de plaatselijke veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk. Vermijd bijvoorbeeld contact met de huid. Werk op goed geventileerde plaatsen en gebruik, in gesloten ruimten, ventilatoren, afzuig- en afvoersystemen. Gebruik tijdens het aanbrengen geschikte beschermingsmiddelen (maskers, handschoenen, bril, enz.). Lees voor gebruik de paragrafen 7-8 van het veiligheidsinformatieblad (SDS).

INSTRUCTIES VOOR HET VERWIJDEREN VAN PRODUCT EN VERPAKKING

Lege verpakkingen die biociden bevatten: verwijder lege verpakkingen in overeenstemming met de afvalwetgeving, bijvoorbeeld door ze naar het recyclingcentrum te brengen.

Verpakkingen die het ongebruikte product bevatten: Het niet gebruikte product verwijderen overeenkomstig de afvalwetgeving voor dergelijk afval, bijvoorbeeld door het naar een recyclingcentrum te brengen, recycling van verpakkingen is in dit geval verboden. Niet in de riolering of waterlopen lozen. Het blik van het product mag niet in de open lucht gelaten worden en moet bewaard worden bij een temperatuur tussen 10°C en 35°C. Niet blootstellen aan de zon.



YachtCoatings

CHALLENGER PRO BRUSH

TECHNISCH GEGEVENSBLAD

Opmerkingen

De opgegeven waarden in deze technische fiche kunnen geringe variaties vertonen van de ene partij tot de andere.

Het aangebrachte product niet in contact brengen met water of chemicaliën en niet blootstellen aan mechanische spanning voordat het is uitgehard. De natte laagdikte geldt voor het onverdunde product. In geval van verdunning neemt deze waarde toe. Bovenstaande informatie berust op nauwkeurige laboratoriumproeven en praktische ervaring, maar aangezien het product voornamelijk zonder toezicht van de fabrikant wordt gebruikt, kan Boero Bartolomeo S.p.A. slechts de kwaliteit ervan garanderen. De informatie in dit blad is onderhevig aan herziening door de onderneming. Voor verduidelijkingen, updates of nadere informatie kunt u het beste rechtstreeks contact opnemen met Boero Bartolomeo S.p.A. Dit informatieblad annuleert en vervangt alle voorgaande informatie.

Aanbevelingen

Het betreffende materiaal is getest en voldoet aan alle kwaliteitseisen die gesteld worden aan de batches. Kleuren die op verschillende momenten geproduceerd worden, kunnen ondanks moderne technologie enige variatie in kleur vertonen. Daarentegen, blijft de ΔE waarde binnen gestelde parameters. Het aanbrengen van het product uit verschillende batches in de laatste aflaklaag dient te worden vermeden. Wees ook voorzichtig met het aanbrengen van het product op onderdelen zoals deuren en grillen, die doorgaans op verschillende momenten met verschillende methoden worden behandeld.

Voor bijwerken of polijsten dient u de door Boero Bartolomeo S.p.A. aangegeven procedures te volgen.

Boero Bartolomeo S.p.A. is niet aansprakelijk voor eventuele kleurverschillen die zich kunnen voordoen.