

Gelshield Plus

Plastpest

Lösningssmedelsfri Epoxi för plastpestreparationer.



PRODUKTBEKRIVNING

Lösningssmedelsfri Epoxi som bygger tjocka skikt, för plastpestreparationer.

- * Finns i grön och blå kulör.
- * Olika kulörer gör det lättare att måla fler skikt.
- * Minst 150µm uppnås per skikt.
- * Innehåller inga lösningssmedel som kan tränga in i laminatet och åstadkomma nya blåsor.
- * Lång övermålnings tid

PRODUKTINFORMATION

Kulör	YAA222-Grön-Blå Bas- YAA222-Vit. Härdare; YAA221-Blå, YAA220-Grön
Glans	Högblank
Densitet	1.125
Volymtorrhalt	100%
Blandningsförhållande	2:1 (volym) enl. förpackningen
Normal lagringstid	2 år
VOC	0 g/L
Burkstorlek	2.25 L

TORK- OCH ÖVERMÅLNINGSTIDER

	Torktider			
	10°C (50°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)
Brukstid	45 min	35 min	25 min	15 min

Notera: De angivna brukstiderna är uppskattad användningstid när man blandat 1 liter och hållt upp färgen i ett tråg. Det är viktigt att hålla upp blandningen i ett vidare tråg för att få så lång brukstid som möjligt.

Övermålad med	Övermålning							
	Substratets temperatur							
	10°C (50°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Gelshield 200	24 timmar	7 dagar	12 timmar	7 dagar	12 timmar	7 dagar	8 timmar	24 timmar
Gelshield Plus	16 timmar	4 dagar	7 timmar	4 dagar	4 timmar	2 dagar	1.5 timmar	24 timmar
Interfill 830	16 timmar	4 dagar	7 timmar	4 dagar	4 timmar	2 dagar	1.5 timmar	24 timmar
Interfill 833	16 timmar	4 dagar	7 timmar	4 dagar	4 timmar	2 dagar	2 timmar	24 timmar
Interprotect (Professional)	24 timmar	7 dagar	12 timmar	7 dagar	12 timmar	7 dagar	8 timmar	24 timmar
Watertite	16 timmar	4 dagar	7 timmar	4 dagar	4 timmar	2 dagar	1.5 timmar	24 timmar

Notera: Minimum övermålningstiderna är endast vägledande. Så snart som Gelshield Plus har satt sig kan ytan målas över, även om ytan fortfarande är klibbig. Vid temperaturer på 10-15°C bör man använda snabb härdare på Interfill 830 och Interfill 833.

BRUKSANVISNING

Förbehandling	ÅTGÄRDANDE AV PLASTPEST: Gelcoaten avlägsnas med hjälp av blästring, eller hyvling i kombination med lätt blästring. Ytan bör sedan undersökas och professionellt besiktigas för att konstatera att skrovet är kemiskt torrt. Ytan måste vara ren och torr innan behandling med Epiglass eller Gelshield Plus. Kontakta International för ytterligare information.
Metod	ÅTGÄRDANDE AV PLASTPEST: Applicera första skiktet med en skumgummiroller och arbeta sedan in det i ytan med en pensel. (Alternativt kan Epiglass användas som första skikt i målnings-schemat). Efterslåta med en pensel, se till att en skiktjocklek på minst 150µm uppnås. (Min. gränsen på 150µm våtskiktjocklek är inte av betydelse när Epiglass används som första skikt i systemet). Spackla efter behov med Interfill 830, Interfill 833 eller Watertite. Vid temperaturer på 10-15° C bör man använda snabb härdare på Interfill 830 och Interfill 833. När spacklet har satt sig så pass att det inte rör sig när man trycker på det, kan man övermåla med Gelshield Plus. Annars måste spacklet slipas före övermålning med Gelshield Plus. Applicera ytterligare 3 skikt utav Gelshield Plus med rulle, varje skikt på minst 150µm. Man kan korta ner övermålningstiderna och måla när skiktet har satt sig och är klibbigt. Så snart som Gelshield Plus har satt sig kan man måla nästa skikt, även om ytan fortfarande är klibbig.
Tips	Blanda Rör om bas och härdare var för sig innan ihopblandning. Blanda bas och härdare utav Gelshield Plus enligt specificerat blandningsförhållande. Rör om väl. Håll omedelbart upp i ett vidare tråg för att förhindra allt för snabb härdning. Förtunna Under inga förhållanden få förtunning tillsättas.

Ytterligare information får du hos våra återförsäljare eller på <http://www.yachtpaint.com>.

Alla varumärken som omnämns i detta dokument ägs av eller är licensierat av AkzoNobels företagsgrupp. © AkzoNobel 2014.

Rengöringsmedel Förtunning Nr 7 epoxiförtunning endast för rengöring. Verktyg måste rengöras innan produkten börjar härda/gela.

Annat Om övermålningstiderna överskrids måste ytan slipas noga för att få ner glansen. De angivna min. övermålningstiderna är endast en vägledning. Under vissa omständigheter, beroende på härdningsförhållanden, ytemperatur etc. kan nästa skikt påföras med ett kortare intervall. Om övermålningstiden för sista skiktet överskrids måste ytan slipas innan applicering utav Gelshield 200. Om det är kallt bör man förvara Gelshield Plus i rumstemperatur i 12 timmar eller ställa burken i ett varmt vattenbad för att få upp temperaturen på produkten till ca 15°C. Förhöjd värme förkortar brukstiden. Vid applicering med rulle kan man eftersläta med en pensel för att få bort eventuella luftbubblor. Om laminatet behöver repareras bör man använda Epiglass Epoxi. Använd inte Gelshield Plus för att laminera. Innan bottenfärg kan appliceras behövs ett häftskikt utav Gelshield 200.

Viktig information

Gelshield Plus bör inte appliceras direkt på gelcoat. Används inte vid temperaturer under 10°C. Om tekniken att applicera "vått på klabbigt" inte används och det fått härda över natten mellan skikten kan det bildas en beläggning, aminsvetning, på ytan. Om detta inträffat kan denna tvättas bort med varmt vatten med tillsats av lite rengöringsmedel. Skölj sedan med fäskvatten och låt ytan torka innan nästa skikt appliceras. Produktens temperatur ska vara min. 15°C och max. 35°C. Omgivningens temperatur bör vara minst 10°C och max 35°C. Underlaget bör ligga 3°C över dagpunkten och max på 35°C.

Kompatibilitet/Substrat

Härdat polyesterlaminat och epoxispackel. Gelshield Plus bör inte appliceras direkt på gelcoat.

Antal skikt

4 (åtgärdande)

Täckförmåga

(Teoretisk) - 6.7 m²/L med pensel eller rulle
(Praktisk) - 6.0 m²/L med pensel eller rulle

Rekommenderad skiktjocklek - torrt per skikt

150 mikron torrt minst/skikt (med pensel eller rulle)

Rekommenderad skiktjocklek - vått per skikt

150 mikron vått minst/skikt (med pensel eller rulle)

Applicerings metoder

Pensel, Rulle

TRANSPORT-, LAGRINGS- OCH SÄKERHETSINFORMATION

Lagring

ALLMÄNN INFORMATION:

Kontakt med luft och extremt höga temperaturer bör undvikas. För att få så lång lagringstid som möjligt måste burken vara noggrant försluten och förvaras i temperaturer mellan 5-35°C och inte i direkt solljus.

TRANSPORTINFORMATION:

Gelshield Plus bör förvaras i väl förslutna kärl under transport och lagring.

Säkerhet

ALLMÄNNT: Läs skydd och säkerhetstexten på etiketten går även att få via Båtråd.

DESTRUKTION: Kassera inte burkar och håll inte ut färg i vasken hemma utan för därvid anvisande platser. Bäst är att låta färgen härda innan den kasseras.

Rester utav Gelshield Plus kan inte kasseras bland hushållssopor eller andra ställen utan tillstånd. Kassering utav rester måste ske på av kommunen angiven plats..

VIKTIG INFORMATION

Den information som ges i detta blad är inte fullständig. Såvida det inte gjorts en skriftlig förfrågan över produktens lämplighet till ett specifikt ändamål används den på egen risk och vi ansvarar inte för resultatet eller ev. skada som åsamkas av produkten (annat än dödsfall eller skador uppkomna genom försumbarhet). Informationen i detta blad uppdateras kontinuerligt baserat på den senaste tillgängliga informationen från våra erfarenheter, tester och utveckling.