

TEKNODUR AQUA 3393-23

Polyuretan toppfärg

TEKNODUR AQUA 3393-23 är en vattenbaserad tvåkomponents polyuretan toppfärg. Härdaren som används är en alifatisk isocyanatharts. Systemet används som ett 1 – skikts och 2-skiktssystem direkt på olika kompositmaterial och speciella plaster.

Användningen av TEKNODUR AQUA 3394-03 klarlack, rekommenderas där toppfärgen krävs ha utmärkt glans och kulörhållbarhet.



TEKNISKA DATA

Typiska användningsområden	Ytterdörrar, Fönster		
Rekommenderade underlag	Komposit, Plast		
Torrhalt	Basfärg 1: Ca 35 volym-% Basfärg 2: Ca 34 volym-% Basfärg 3: Ca 29 volym-% NCS S0502-Y: Ca 36 volym-%		
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	Ca 35 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Det angivna VOC-värdet är genomsnittsvärdet för fabrikstillverkade produkter, och det kan därför förekomma skillnader mellan enskilda produkter som omfattas av detta tekniska datablad.		
Teoretisk drygheit	Torrfilm (µm)	Våtfilm (µm)	Teoretisk drygheit (m²/l)
	57	150	Ca. 7
	Används som ett 2-skikts system. ca. 100 µm av både. TEKNODUR AQUA 3393 och TEKNODUR AQUA 3394 måste appliceras.		
Praktisk drygheit	Värdena är beroende av flera faktorer, såsom ytans profil, form och storlek, appliceringsmetoden mm.		
Kulörer	Enligt överenskommelse.		
Nyanseringssystem	Teknocolor		
Glans (60°)	25-30		
Härdare	Komp. B: HARDENER 7323-03		
Blandningsförhållande (A:B)	9:1 volymdelar		
Brukstid, +23 °C	3h		
Förtunning	Vatten. Komponenterna får inte spädas separat.		

Lagring

Lagringsbeständigheten anges på etiketten. Bör lagras svalt och i torra utrymmen inomhus, i tätt försluten förpackning.
Härdaren reagerar med luftens fuktighet, och därför bör öppnad härdarburk förvaras omsorgsfullt sluten, och användning inom 14 d från det burken öppnats rekommenderas.

BRUKSANVISNING

Ytans förbehandling

Ytorna ska rengöras och vara fria från orenheter som kan vara skadliga för ytbehandlingen och färgen.

Beroende på underlags material görs förbehandlingen enligt följande:

TIDIGARE MÅLADE YTOR (ÖVERMÅLNINGSBARA): Orenheter som försvårar appliceringen av färg (t.ex. fetter och salter) avlägsnas. Ytorna bör vara torra och rena. Gamla färgytor där det maximala övermålningsintervallet överskridits bör dessutom uppruggas. Skadade partier förbehandlas i enlighet med de krav som gäller för underlaget och underhållsmålningen.

Platsen och tidpunkten för förbehandlingen bör väljas så att den behandlade ytan inte nedsmutsas eller blir fuktig före fortsatt behandling.

Instruktioner angående ytans förbehandling finns i standarderna EN ISO 12944-4 och ISO 8501-2.

Appliceringsmetod

Högtryckssprutning, Luftassisterad högtryckssprutning, Konventionell sprutning
Munstycke 0,011 - 0,013".

Applicering

BLANDNING AV KOMPONENTERNA:

Blanda sakta i härdaren med basen under mekanisk omrörning.

Omblandningstiden bör vara minst 5 minuter. Ofullständig blandning eller feldosering ger ojämn härdning och försämrar färgskiktets egenskaper.

Komponenterna kan också doseras via et 2-k blandningssystem.

FÄRDIGBLANDAD FÄRG SKA ANVÄNDAS INOM ANVÄNDNINGSTID (POT-LIFE).
DÄREFTER ÄR BLANDNINGEN OLÄMPLIG ATT ANVÄNDA.

Appliceringsförhållanden

Ytan som behandlas ska vara torr. Vid appliceringen och torktiden ska luftens, ytans och färgens temperatur vara över +18°C och den relativa luftfuktigheten rekommenderas att vara över 50 % och under 70 %.

Ytans temperatur, lacktjocklek och ventilation påverkar färgens torkning.

Torktid	+23 °C / 50 % RH (torrfilm 40 µm)	
- dammtorr	30 min. (ISO 1517:1973)	
- klibbfri	2 h (DIN 53150:1995)	
Övermålningsbar	Låga temperaturer och otillräcklig ventilation förlänger torktid.	
	Yttemperatur	med sig själv eller TEKNODUR AQUA 3394
		min. max.*
	+10 °C	6 h 14 dagar
	+23 °C	1 h 14 dagar
* Maximal övermålningsintervall utan uppruggning. Ökad skiktjocklek och högre relativ luftfuktighet i torkningsutrymmet förlänger i allmänhet torkningen.		

Rengöring

Utrustning som använts i förbindelse med appliceringen rengörs försiktigt:

1. Rengör med lösningsmedel, tex TEKNOSOLV 7030-00 efter bas (komp. A) samt det blandad produkt. TEKNOSOLV 6220-00 kan användas efter att hårdare använts (komp. B).
2. Rengör med tvättförtunning för vattenbaserade färger efter bas (komp. A) samt det blandad produkt.
3. Skölj med vatten efter bas (komp. A) samt den blandade produkten.

Vatten, TEKNOSOLV 7030-00.

HÄLSA OCH SÄKERHET

Säkerhets- och försiktighetsåtgärder

Härdarburken bör öppnas försiktigt, då tryck kan ha bildats i burken under lagringstiden.

Produktens hårdare och den bruksfärdiga blandningen innehåller isocyanater. Vid otillräcklig ventilation samt speciellt i samband med sprutapplicering rekommenderar vi användning av friskluftsmask. Vid kortvarigt eller temporärt arbete kan också andningsskydd med kombinationsfilter A2-P2 användas. I detta fall bör både ögon och ansikte skyddas. Se säkerhetsdatabladet.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Ovanstående information är normgivande och baseras på laborietester och praktiska experiment. Informationen är inte bindande och vi åtar oss inget ansvar för resultat som erhålls under arbetsförhållanden som ligger utanför vår kontroll. Följaktligen är det köparens eller användarens ansvar att testa om vår produkt är avsedd för ändamålet och appliceringsmetoden vid det faktiska användningstillfället. Vårt ansvar omfattar endast skador som direkt orsakas av den produkt som levereras av Teknos. Produkten är uteslutande avsedd för yrkesmässigt bruk. Detta förutsätter att användaren besitter nödvändiga kunskaper för att handha produkten på ett både tekniskt och arbetarskyddsmässigt riktigt sätt. Den senaste versionen av Teknos datablad och säkerhetsdatablad finns på vår hemsida www.teknos.com. Alla varumärken som visas i detta dokument är exklusiv egendom för Teknos Group och dess tillhörande bolag.