

TEKNOPOX AQUA V

epoxifärg

FÄRGTYP	TEKNOPOX AQUA V är en tvåkomponent, vattenspädbar epoxifärg.												
ANVÄNDNING	TEKNOPOX AQUA V används för målning av väggytor i utrymmen där färgen bör vara beständig mot fukt och kemikalier och där den bör kunna rengöras väl samt vara tät och hygienisk. TEKNOPOX AQUA V är lämplig för målning av livsmedelsindustrins lager-, produktions- och laboratorierutrymmen samt för sjukhusutrymmen som är fuktiga eller som bör vara extremt hygieniska. TEKNOPOX AQUA V kan användas på betong, tegel, asbestcement och cementputs samt på ytor som målats med andra färgtyper och är tillräckligt hållbara och fasta. Kan även appliceras på fuktiga ytor. Som grundfärg för vägg- och takytor rekommenderas TEKNOPOX AQUA V TIX epoxifärg.												
SPECIALEGENSKAPER	TEKNOPOX AQUA V bildar ett blankt, hårt och nötningsbeständigt skikt. Det tål vatten, bensin, olja, fett, starka lutlösningar, lösningsmedel som stänk och kortvarig påverkan av svaga syror. Den flyktiga komponenten i TEKNOPOX AQUA V är vatten. Genom att använda TEKNOPOX AQUA V kan man eliminera den hälso- och brandfara som användningen av lösningsmedelhaltiga färger innebär. Produkten lämpar sig för användning i utrymmen för livsmedelsproduktion och -packning (Smithers Rapra, Certificate Number GC0075). Den antimikrobiella effektiviteten har testats enligt standarden ISO 22196.												
GODKÄNNANDEN	Färgen har CE-godkännande för skydd av betongytor. Ytterligare information: se sida 3, "CE-MÄRKNING".												
TEKNISKA DATA													
Blandningsförhållande	Plastdel (Comp. A): Härdare (Comp B): TEKNOPOX AQUA V HARDENER	4 volymdelar 1 volymdel											
Brukstid vid +23 °C	2 h												
Torrhalt	40 ±2 volym-%												
Totala massan av fasta ämnen	ca 740 g/l												
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	ca 25 g/l												
Praktisk färgåtgång	Värdena är beroende av ytans grovhet. 1. appliceringen 4 - 6 m ² /l 2. appliceringen 7 - 9 m ² /l												
Torktid, +23°C / 50 % RH - dammtorr (ISO 9117-3:2010) - klibbfri (ISO 9117-5:2012) - genomhärdad	efter 7 h efter 1 d Efter 5 - 7 dygn. Lägre temperatur och/eller högre luftfuktighet förlänger torktiden, vilket bör beaktas då utrymmena tas i bruk. T.ex. vid +10°C fördubblas tiderna.												
Övermålningsbar	<table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">ytans temperatur</th><th colspan="2">med sig själv</th></tr><tr><th>min.</th><th>max.*</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10°C</td><td>efter 2 d</td><td>efter 9 mån</td></tr><tr><td>+23°C</td><td>efter 1 d</td><td>efter 9 mån</td></tr></tbody></table>		ytans temperatur	med sig själv		min.	max.*	+10°C	efter 2 d	efter 9 mån	+23°C	efter 1 d	efter 9 mån
ytans temperatur	med sig själv												
	min.	max.*											
+10°C	efter 2 d	efter 9 mån											
+23°C	efter 1 d	efter 9 mån											
	* Maximal övermålningsintervall utan uppruggning.												
	Ökad skiktjocklek och högre relativ luftfuktighet i torkningsutrymmet förlänger i allmänhet torkningen.												
Förtunning	Vatten												
Rengöring av redskap	Vatten och syntetiskt tvättmedel												
Glans	Blank												
Kulörer	Vit och klarlack Övriga kulörer med begränsningar												
SKYDDSMÄRKNING	Se säkerhetsdatabladet.												

BRUKSANVISNING

Ytans förbehandling

Använd metoder avsedda för att avlägsna smuts, fett samt vattenlösliga salter för att rengöra ytorna från orenheter som försvårar förbehandlingen och appliceringen av färg. Beroende på underlag görs förbehandlingen enligt följande:

NY BETONGYTA: Från ståglättad betong avlägsnas det täta cementhudskiktet med mekanisk yt slipning eller sandtvätt. Spröda, mjölkaktiga ytor slipas så, att man får fram hård, ballasthaltig betong. Cementdammet suges eller sopas bort efter slipningen.

På betongens yta får det inte finnas ämnen som förhindrar vidhäftningen.

GAMMAL BETONGYTA: Omålade, nedsmorda ytor rengörs med emulsionstvätt eller syntetiskt tvättmedel och sköljs omsorgsfullt. Vid behov sandtvättas ytorna.

YTOR AV TEGEL OCH ASBESTCEMENT: Ytorna borstas och dammsugs noga, så att all kalk och allt damm fås bort.

TIDIGARE MÅLADE YTOR: Den gamla färgen bör ha god vidhäftning till underlaget. Lös och avlagande färg avlägsnas. TEKNOPOX AQUA V kan även användas på ytor målade med färger av annan typ. Det rekommenderas att de målade ytorna före appliceringen slipas, tvättas och sköljs med vatten.

Kittning och spackling

För kittning och spackling kan man använda det vattenspädbara epoxispacklet TEKNOPOX AQUA V FILL eller det lösningsmedelsfria spacklet TEKNOPOX FILL. Även cementspackel förstärkt med epoxiklarlack kan användas. Detta spackel tillverkas så, att till 1 liter TEKNOPOX AQUA V lackblandning tillsätts 4 - 5 kg Vetonit S06 Tunnbrukspulver.

Blandning av komponenterna

Före appliceringen blandas plastdelen och härdaren i rätta proportioner. Observera att blandningen skall ske utmed kanterna och ända ned till kärlets botten. Innan komponenterna uppmäts blandas plastdelen så att den blir homogen. För omblandningen rekommenderas en långsamt roterande bormaskin. Det bästa blandningsresultatet får man genom att sammanblanda färgkomponenterna väl, låta blandningen stå ca 10 - 15 minuter och sedan omblanda färgen ännu en gång före appliceringen. Ofullständig blandning eller feldosering ger ojämn härdning och försämrar färgskiktets egenskaper.

SAMMANBLANDAD FÄRG FÅR INTE ANVÄNDAS EFTER ÖVERSKRIDEN BRUKSTID.

Appliceringsförhållanden

Ytan som målas ska vara torr. Under appliceringen och torktiden ska luftens, ytans och färgens temperatur vara över +10°C och den relativa luftfuktigheten under 80 %.

Dessutom skall temperaturen för ytan som målas och för färgen vara minst 3°C över luftens daggpunkt.

Applicering

MÅLNING AV VÄGG- OCH TAKYTOR: För nya betongytor rekommenderas grundmålning med TEKNOPOX AQUA V TIX epoxifärg. Täckfärgen TEKNOPOX AQUA V appliceras i två skikt.

Täckmålningen utförs nästa dag med oförtunnad TEKNOPOX AQUA V i ett tillräckligt tjockt skikt. Om rulle används bör målningsarbetet göras omsorgsfullt så att skiktet blir jämnt. **RULLMÅLNING PÅ DELVIS TORKAT FÄRGSKIKT BÖR UNDVIKAS.** Övermålning på skikt som torkat längre än 20 - 30 minuter kan förorsaka kulörförändringar.

Färgen appliceras med pensel, korthårig mohairrulle eller högtrycksspruta. Lämpligt munstycke för högtryckssprutan är 0,015 - 0,018".

Redskapen tvättas omedelbart efter avslutat arbete.


ÖVRIG INFORMATION

Lagringsbeständigheten anges på etiketten. Bör lagras svalt och i tätt försluten förpackning.

FÖRVARAS FROSTFRITT.

Fortsätter...

CE-MÄRKNING

	
0809	
Teknos Oy Spiselvägen 3, PB 107 00371 Helsingfors, Finland 13 Prestandadeklaration nr 0030	
0809-CPR-1063 EN 1504-2:2004 Produkter avsedda för skydd av ytan - Beläggning Kemisk beständighet (6.1)	
Nötningshärdighet	Krav: viktförlust under 3000 mg
Kapillär absorption och vattenpermeabilitet	Krav: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \sqrt{h}$
Beständighet mot starka kemiska ämnen	Krav: hårdheten minskar med mindre än 50 %
Vidhäftningsförmåga med dragprov	Krav: Stela system utan trafik: $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Farliga ämnen	Se säkerhetsdatabladet

Databladets uppgifter är riktvärden som grundar sig på laboratorieförsök och praktisk erfarenhet. Teknos ansvarar för att produktens kvalitet överensstämmer med vårt kvalitetsprogram. Teknos ansvarar däremot inte för den utförda målningsbehandlingen, då denna i hög grad är beroende av förhållandena vid hantering och applicering. Teknos ansvarar inte heller för skador som uppkommit på grund av felaktig användning av färgprodukten. 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. De senaste versionerna av Teknos datablad, säkerhetsdatablad och systemblad finns på våra hemsidor www.teknos.com.



RU_910_Tuoteseloste.pdf