Tekniskt datablad

Flowseal PU Matt (Ultra)

UR300 - Flowseal PU Matt (Ultra) 11-11-2026 / V 2

Beskrivning

Flowseal PU Matt (Ultra) är en 2-komponent, polyuretanbaserad transparent sealer med en extremt slitstark matt finish. Glanstal <10 vid 60°.

Funktioner och Fördelar

- Lätt att rengöra och mycket hög slitstyrka
- UV-bestandig

Användningsområde

Flowseal PU Matt (Ultra) används som topplack för att ge ytan ett matt utseende, samt där det krävs en hög reptålighet.
OBS! Ytan kan missfärgas av gummidäck (gula fläckar) om de står på ytan en längre tid t.ex. över natten. Flowseal PU Matt (Ultra) är därför inte lämplig i t.ex. bilverkstäder eller bilhallar.

Förpackning

Produkten levereras som A+B i följande förpackningar:
Enhet 5,5 l (5,73 kg) - Del A: 5 l, Del B: 0,5 l

Del A = Flowseal PU Matt (Ultra) A
Del B = Flowseal PU Matt (Ultra) B

Tillgänglig kulör

Klar

Hållbarhetstid

12 månader från tillverkningsdatum (på förpackningen) vid förvaring i oöppnad originalförpackning.

Förvaring

Förvaras i torra utrymmen i oöppnade originalförpackning i temperaturer +5 °C till +25 °C. Skyddas mot frost, direkt solljus, fukt eller inträngning av föroreningar. B-delen reagerar med luftfuktigheten och måste användas samma dag när den har öppnats.

Certifikat & Godkännanden

CE enligt EN 13813 (när den används som del i ett komplett system)
Eurofins Indoor Air Comfort / Gold

Tekniskt datablad

Flowseal PU Matt (Ultra)

Tekniska egenskaper

Utseende		A: Mjölkvit, transparent vätska B: Transparent vätska
Blandningsförhållanden	A / B	10 / 1 i volym 9,72 / 1 i vikt
Blandad densitet	EN ISO 2811	~1,04 kg/dm³
Vikttorrhalt		~45 %
Användningstid vid +20°C	Säkerställ tillräcklig ventilation, men undvik drag och direkt solljus vid applicering och härdning.	~240 min
Härdningstid vid +20°C	Vid 50% RF	Lätt gångtrafik: efter 14 timmar Full trafik: efter 3 dagar Fullt uthärdat: efter 7 dagar
Övermålningsbar vid +20°C	Vid 50% RF	2 - 8 timmar
Teknisk information om härdad produkt		
Slitstyrka	EN 1542 (1 kg, CS10, 1 000 cykler)	<30 mg
Appliceringsförhållanden		
Omgivningstemperaturområde		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fuktighet i omgivningen		30 - 75 % RF

Appliceringsförhållanden - tillägg

För att säkerställa bästa bearbetsbarhet för materialet rekommenderas att behållarna konditioneras i minst 24 timmar i +15 °C - +25 °C före applicering.

I ovannämnda temperaturer är uyflytet optimerat för bästa bearbetning och antagen materialåtgång kan upprätthållas.

Under applicering och initial härdning av produkten måste underlagets temperatur vara minst 3°C högre än daggpunktstemperaturen.

Låt inte omgivningstemperaturen sjunka under +5 °C under de första 24 timmarna efter applicering.

Täck eller tvätta inte ytan inom 7 dagar från första appliceringen.

Hög luftfuktighet i de tidiga stadierna av härdning kan resultera i förlängda härdningstider.

Förberedelse av underlaget

Produkten får endast appliceras på underlag förberedda och primade i enlighet med systemdatablad/läggningsanvisning.

Se till att det inte finns några lösa partiklar, smuts, damm eller spår av fukt på underlaget eftersom de kan förhindra korrekt vidhäftning mellan skikten eller påverka härdningen negativt.

produkten ska påföra inom tidsfönstret för underliggande skikt. Överskrids den tiden måste underlaget först slipas till matt yta.

Detsamma gäller även om ytan ska rekonditioneras vid ett senare tillfälle med ny PU Matt (Ultra)

Tekniskt datablad

Flowseal PU Matt (Ultra)

Blandning

Skaka om del A ordentligt. Tillsätt del B. Blanda noggrant med en
långsamtgående blandare och spiralvisp i ca 2 minuter och se till att ingen luft sugs in.

Applicering

Använd ett målartråg och en lackroller av god kvalitet som inte släpper ludd. Undvik att rolla i material som legat längre än fem minuter på golvet.

Häll inte produkten direkt på underlaget och undvik att göra pölar. Vänd aldrig hinkar direkt på golvet för tömning. Härdningsproblem kan uppstå som ett resultat.

Flowseal PU Matt (Ultra) ska appliceras jämnt i lager som inte överstiger 100 µm för att få en sidenmatt och jämn yta. Om det finns stora fönster eller ljuskällor, börja där och arbeta baklänges för att ta vara på ljuset för att uppnå en jämn applicering. För bästa slutresultat, applicera två lager i olika riktningar, till exempel norr till söder och sedan öster till väster.

Flowseal PU Matt (Ultra) kan appliceras i flera lager förutsatt att den beläggningsbara tiden beaktas. Om denna tid överskrids måste ytan slipas innan applicering av nästa lager påbörjas.

Täckningsgrad

Rekommenderat ~0,05-0,12 kg/m² per skikt.

Rengöring av verktyg

Ohärdat material kan rengöras med lösningsmedel (aceton, xylen), härdade rester kan endast avlägsnas på mekanisk väg.

Garanti

Tremco CPG Sweden AB garanterar att alla varor är fria från defekter och kommer att ersätta material som visar sig vara defekta men lämnar ingen garanti för kulörbeständigheten. Tremco CPG Sweden AB anser att den information och de rekommendationer som ges i denna skrift är korrekta och tillförlitliga.

Hälso- och säkerhetsföreskrifter

Följ de riktlinjer för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen som gäller för den plats där applikationen utförs.
Mer information finns i säkerhetsdatabladen för de enskilda komponenterna.

Tekniskt datablad

Flowseal PU Matt (Ultra)

Certifikat

Tremco CPG Sweden AB
Polhemsplatsen 5
411 03 Göteborg
Sverige
+46 (0)31 57 00 10