

Peran PU (Pigmented) Matt

UR331 - Peran PU (Pigmented) Matt

07-03-2025 / V 1

Beskrivning

Peran PU (Pigmenterad) Matt är en pigmenterad, vattenburen, tvåkomponent, alifatiskt polyuretanlack med matt yta. Glanstal ca: 10 vid 60° och ca: 25 vid 85°.

Funktioner och Fördelar

- Exceptionell UV-beständighet
- God täckförmåga även i tunna skikt.

Användningsområde

Som pigmenterad topplack i självutjämnande system som ska överlackas med Flowseal PU Matt (Ultra) för maximal slitage och reptålighet på ytor med intensiv gångtrafik.

Förpackning

Produkten levereras som A+B i följande förpackningar:

Enhet 5 kg (4,30 l) - Del A: 4,4 kg, Del B: 0,6 kg

Part A = Peran PU (Pigm.) Matt A

Part B = Peran PU (Pigm.) Matt B

Tillgänglig kulör

Produkten finns tillgänglig i följande standardkulörer:

Silk Grey, ~RAL 7044 (lik 217)

Signal Grey, ~RAL 7004 (lik 222)

Dusty Grey, ~RAL 7037 (lik 280)

Graphite Grey, ~RAL 7024 (lik 281)

Andra kulörer finns tillgängliga på förfrågan.

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. Utsätt inte produkten för temperaturer över +35 °C.

Peran PU (Pigmented) Matt

Tekniska egenskaper

Utseende		A: Pigmentersd vätska B: Transparent vätska
Blandningsförhållanden	A / B	7,35 / 1 i vikt 8,05 / 1 i volym
Blandad densitet	EN ISO 2811	~1,15 kg/dm ³
Vikttorrhalt		~40 %
Användningstid vid +20°C		~120 min
Härdningstid vid +20°C	150% RF	Dammtorr: efter 4 timmar Lätt gångtrafik: efter 14 timmar Full trafik: efter 3 dagar Fullhärdning: efter 7 dagar
Övermålningsbar vid +20°C	Vid 50% RF	14-48 timmar
Teknisk information om härdad produkt		
Slitstyrka	EN 1542 (1 kg, CS17, 1000 cykler)	<70 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 ovan nämnda temperaturer är uflytet 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 dagpunktstemperaturen.

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/läggingsanvisning.

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. Överskrider den tiden måste underlaget först slipas till matt yta.

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

Tekniskt datablad

Peran PU (Pigmented) Matt

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 sugas in.

Låt det blandade materialet stå i 10 minuter och blanda sedan ytterligare en minut innan applicering.

För ytterligare information kontakta vår tekniska avdelning.

Applicering

Använd en roller av god kvalitet som inte släpper ludd. Rolla ett jämnt skikt på ytan och undvik att rolla i material som har legat längre än 5 minuter på golvet.

Häll inte produkten direkt på underlaget och undvik pölbildning.

Peran PU (pigmenterad) Matt ska appliceras jämnt i lager som inte överstiger 150 µm för att få en jämn matt och porfri 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 2 lager i olika riktningar, till exempel norr till söder, sedan öster till väster.

Peran PU (pigmenterad) Matt kan appliceras i flera lager under förutsättning att detta görs i enlighet med övermålningstiden. Om denna tid överskrids måste ytan slipas innan applicering av nästa lager påbörjas.

Täckningsgrad

~0,14-0,18 kg/m² per skikt.

~0,15 kg/m² är rekommenderat.

Rengöring av verktyg

Ohärdat material kan rengöras med lösningsmedel (acetone, xylene), 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 säkerhetsdatabladerna för de enskilda komponenterna.

Tekniskt datablad

Peran PU (Pigmented) Matt

Teknisk support

Kontakta Tremco CPG Sweden AB