Tekniskt datablad

Peran Kristal Sealer UV

EP362 - Peran Kristal Sealer UV

18-11-2026 / V 2

Beskrivning

Peran Kristal Sealer är en tvåkomponent, lösningsmedelsfri, epoxibaserad topplack innehållande effektglitter. Produkten har god ljusbeständighet, god beständighet mot tidig vattenkontakt (24
timmar, 20°C), samt hög kemikalieresistens.

Funktioner och Fördelar

- God ljusbeständighet
- God beständighet mot tidig vattenkontakt
- Glittereffekt

Användningsområde

Peran Kristal Sealer används som topplack i systemet Kristalina, men kan även användas som topplack på Peran STB Compact.

Förpackning

Produkten levereras som A+B i följande förpackningar:

Enhet 12 kg (10,9 liter) - Del A: 8 kg, Del B: 4 kg.

Del A = Kristal Sealer UV A
Del B = Kristal sealer B

Tillgänglig kulör

Transparent (gråaktig p.g.a. glittret).

Hållbarhetstid

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

Förvaring

Förvaras i torra utrymmen i oöppnade originalförpackning i temperaturer +10 °C till +25 °C. Skyddas mot frost, direkt solljus, fukt eller inträngning av föroreningar.

Tekniskt datablad

Peran Kristal Sealer UV

Tekniska egenskaper

Blandningsförhållanden	A / B	2 / 1 i vikt 1,7 / 1 i volym
Blandad densitet	EN ISO 2811	~1,10 kg/dm³
Vikttorrhalt		~100 %
Användningstid vid +20°C		~30 min
Härdningstid vid +20°C	I 50% RF	Lätt gångtrafik: efter 15 timmar Fullhärdning: efter 5-7 dagar
Övermålningsbar vid +20°C	Vid 50% RF	15 timmar
Teknisk information om härdad produkt		
Appliceringsförhållanden		
Omgivningstemperaturområde		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C

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.

Nyapplicerad yta får inte täckas eller tvättas de första 24 timmarna efter applicering.

Hög luftfuktighet i tidigt skede av härdningen kan orsaka karbonatisering.

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.

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.

Tekniskt datablad

Peran Kristal Sealer UV

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.

Teknisk support

Kontakta Tremco CPG Sweden AB

Certifikat

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