Teknisk datablad

# Peran Kristal Sealer UV

## EP362 - Peran Kristal Sealer UV

18-11-2026 / V 2

## Beskrivelse

Kristal Sealer er en tokomponent, opløsningsmiddelfri, epoxybaseret toplak med glittereffekt. Produktet har en god lysægthed, en god bestandighed mod tidlig vandkontakt (24 timer, 20°C) og en høj kemikalieresistens.

## Funktioner og fordele

- God lysægthed
- God bestandighed mod tidlig vandkontakt
- Glittereffekt

## Anvendelsesområde

Kristal Sealer anvendes som toplak i systemet Kristalina. Kan også anvendes som toplak i systemet Peran STB Compact.

## Emballage

Produktet leveres som A+B i følgende pakker:

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

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

## Tilgængelig farve

Transparent (grålig på grund af glitteret).

## Holdbarhed

12 måneder fra fremstillingsdatoen (på emballagen) ved opbevaring i den originale, uåbnede emballage.

## Opbevaring

Opbevares tørt i uåbnet originalemballage ved temperaturer mellem +10 °C og +25°C. Beskyttes mod frost, direkte sollys, fugt eller indtrængen af forurenende stoffer.

Teknisk datablad

# Peran Kristal Sealer UV

## Teknisk information

| | | |
|---|---|---|
| Blandingsforhold | A / B | 2 / 1 i vægt<br>1,7 / 1 i volumen |
| Blandet densitet | EN ISO 2811 | ~1,10 kg/dm³ |
| Tørstofindhold | | ~100 % |
| Anvendelsestid i +20°C | | ~30 min |
| Hærdningstid ved +20°C | I 50% RF | Let fodgængertrafik: efter 15 timer<br>Fuldt udnyttet: efter 5-7 dage |
| Overcoat / genbehandling ved +20°C | Ved 50% RF | 15 timer |
| **Teknisk information om hærdet produkt** | | |
| **Påføringssbetingelser** | | |
| Omgivelsestemperaturinterval | | +15 °C - +25 °C |
| Underlagets temperaturområde | | +10 °C - +25 °C |

## Påføringssbetingelser - yderligere

For at sikre den bedste bearbejdelighed af materialet anbefales det at konditionere beholderne i mindst 24 timer ved +15 °C - +25 °C før påføring.

Ved ovenstående temperaturer er flowet optimeret til den bedste forarbejdning, og det formodede materialeforbrug kan opretholdes.

Under påføringen og den indledende hærdning af produktet skal underlagets temperatur være mindst 3 °C højere end dugpunktstemperaturen.

Lad ikke omgivelsestemperaturen falde til under +5°C i løbet af de første 24 timer efter påføring.

Overfladen må ikke vaskes eller tildækkes i de første 24 timer efter påføring.

Høj luftfugtighed i tidligt stadium af hærdningen kan forårsage karbonatisering

## Forberedelse af underlaget

Produktet må kun anvendes på underlag, der er forberedt og grundet i overensstemmelse med systemdatabladet/udlægningsanvisningen.

Sørg for, at der ikke er løse partikler, snavs, støv eller spor af fugt på underlaget, da det kan forhindre korrekt vedhæftning mellem lagene eller påvirke hærdningen negativt.

Produktet skal påføres inden for tidsvinduet for de underliggende lag. Hvis dette tidsrum overskrides, skal underlaget først slibes til en mat finish

## Blanding

Ryst del A grundigt. Tilsæt del B. Bland grundigt med en lavhastighedsblander med spiralformet piskeris i ca. 2 minutter, og sørg for, at der ikke suges luft ind.

Teknisk datablad

# Peran Kristal Sealer UV

## Rengøring af værktøj

Uhærdet materiale kan rengøres med opløsningsmidler (acetone, xylen), hærdede rester kan kun fjernes mekanisk.

## Garanti

Tremco CPG Denmark A/S garanterer, at alle varer er fri for defekter og vil erstatte materialer, der viser sig at være defekte, men garanterer ikke farveægthed. Tremco CPG Denmark A/S mener, at de oplysninger og anbefalinger, der gives i denne publikation, er nøjagtige og pålidelige.

## Forholdsregler for sundhed og sikkerhed

Følg retningslinjerne for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen på det sted, hvor applikationen udføres.
Se sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter for at få flere oplysninger.

## Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Denmark A/S

Tremco CPG Denmark A/S
Adelgade 15
1304 København
Denmark