

Peran Comfort

UR200 - Peran Comfort

17-03-2025 / V 1

Beskrivning

Peran Comfort är en självutjämnande, pigmenterad 2-komponent, UV-beständig, polyuretanbaserad golvbeläggning.

Funktioner och Fördelar

- Mjuk och komfortabel yta med låg ljudnivå vid gångtrafik.
- UV-resistent med långvarig färgstabilitet

Användningsområde

Som en självutjämnande, UV-stabil beläggning för miljöer med intensiv gångtrafik förväntas såsom kontor, butiker, konferensanläggningar skolor, sjukhus etc

Förpackning

Produkten levereras som A+B i följande förpackningar:

Enhet 17 kg (13,1 liter) - Del A: 12,5 kg, Del B: 5 kg

Del A = Peran Comfort A

Del B = Comfort/LXP UV B

Tillgänglig kulör

Se Systemdatablad för Peran Comfort-system.

Andra färger på förfrågan.

Hållbarhetstid

Del A - 12 månader, Del B - 6 månader från tillverkningsdatum (på förpackningen) vid förvaring i oöppnad originalförpackning. Vid temperaturer under 15 °C kan kristallisering av del B förekomma.

Förvaring

Förvaras torrt i oöppnade originalförpackningar i temperaturer från +15 °C till +25 °C. Frostfritt och skyddas från direkt solljus, fukt eller inträngning av föroreningar.

Certifikat & Godkännanden

CE enligt EN 13813 (när den används som en del av ett komplett system)

Eurofins Indoor Air Comfort (som en del av Peran Comfort-systemet)

M1-klassificering (som en del av Peran Comfort-systemet)

Peran Comfort

Tekniska egenskaper

Utseende		A: Pigmenterad vätska B: Brun, transparent vätska
Blandningsförhållanden	A / B	2,5 / 1 i vikt 2,05 / 1 i volym
Blandad densitet	EN ISO 2811	~1,3 kg/dm ³
Vikttorrhalt		~100 %
Användningstid vid +20 °C		~25 min
Härdningstid vid +20 °C		Dammtorr: efter 10 timmar Lätt gångtrafik: efter 24 timmar Full belastning: efter 72 timmar Fullhärdning: efter 5-7 dagar
Övermålningsbar vid +20 °C		24 - 36 timmar
Teknisk information om härdad produkt		
Shore D-hårdhet	EN ISO 868	~40
Shore A-hårdhet	EN ISO 868	~80
Slitstyrka	EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 µm)
Appliceringsförhållanden		
Omgivningstemperaturområde		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+12 °C - +30 °C
Relativ fuktighet i omgivningen		≤ 75 %

Appliceringsförhållanden - tillägg

Rekommenderad material- och underlagstemperatur är +15 °C - +25 °C. Inom detta område är utflytet optimerat för bästa bearbetbarhet och antagen materialförbrukning kan bibehållas.

För att säkerställa bästa bearbetbarhet för materialet rekommenderas att behållarna konditioneras i minst 24 timmar i +18 °C - +25 °C före applicering.

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

Låt inte omgivningstemperaturen sjunka under +12 °C under de första 24 timmarna efter applicering.

Täck eller tvätta inte inom de första 24 timmarna efter härdning.

Hög luftfuktighet i början av härdningen kan resultera i vita, matta och flammiga ytor.

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.

Tekniskt datablad

Peran Comfort

Blandning

Obs: Dela inte enskilda komponenter utan blanda alltid hela satser(A+B) eftersom det annars kan äventyra slutresultatet.

Rör om del A innan del B tillsätts. Töm försiktigt del B i del A. Blanda med en långsamtgående blandare och trådvisp till homogen blandning och var noga med att inte dra in luft. Häll sedan materialet i en annan behållare och blanda i ytterligare en minut.

Obs: Noggrann blandning är viktig för att undvika uppkomsten av mjuka, icke-härdade fläckar.

Applicering

Fördela Peran Comfort på golvet omedelbart med en stiftraka eller sågtandsraka. Vänta i 2-3 minuter och använd en pigggroller för att ta bort luftbubblor från ytan. Styr rullen längs och över golvplanet för bästa resultat.

Obs: Peran Comfort måste lackas med Flowseal PU Matt (Ultra) för att få en tät lättstädad yta.

OBS! Det är viktigt att topplacken appliceras i en ren miljö dvs. att dörröppningar och ventiler täcks med plast samt att personerna som utför jobbet tänker på att man använder skydd så att hår eller fibrer från kläder inte kommer i lacken. Garnrollers av hög kvalitet med en "lugglängd" på 10-13 mm ska användas som t.ex. "Microrulle" från Habo.

Se systemdatablad/lägningsanvisning för ytterligare information.

Täckningsgrad

~1,30 kg/m²/mm

Se respektive systemdatablad/ lägningsanvisning för mer information.

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.

Hälsö- 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.

Teknisk support

Kontakta Tremco CPG Sweden AB

Tekniskt datablad

Peran Comfort