

Flowshield LXP HD

UR252 - Flowshield LXP HD

07-04-2025 / V 1

Beskrivning

Flowshield LXP HD är en tvåkomponents, lösningsmedelsfri, segflexibel, färgad, polyuretanbaserad golvbeläggning.

Funktioner och Fördelar

- Slät, lätt att rengöra och estetisk yta
- Tåligt flexibelt för ökad mekanisk hållbarhet i industriella miljöer
- Hög kemisk beständighet

Användningsområde

Som självnivellerande beläggning i industriområden med medelhög till hög belastning och i anläggningar med intensiv trafik, t.ex. tillverknings- och bearbetningsanläggningar, där det krävs hög slitstyrka, slagtålighet och kemisk beständighet.

Förpackning

Produkten levereras som A+B+C i följande förpackningar:

Enhet 30 kg (16,7 liter) - Del A: 18,4 kg, Del B: 4 kg, Del C: 7,6 kg

Del A = Flowshield LXP HD A

Del B = Finish/SF/LXP/LXP HD B

Del C = Flowshield LXP HD C

Tillgänglig kulör

Produkten finns i följande baskulörer:

Goosewing Grey 222, Light Grey 232, Window Grey 2012, Mid Grey 280, Sand Beige 326, Pastel Blue 452, Tile Red 637, Pastel Green 740

Andra kulörer kan fås på begäran.

Hållbarhetstid

12 months from manufacture day (on the package) when stored in the original, unopened pack.

Förvaring

Förvaras torrt i öppnade originalförpackningar i temperaturer mellan +5 °C och +40 °C. Skyddas mot frysning, direkt solljus, fukt och föroreningar.

Certifikat & Godkännanden

CE enligt EN 13813 (när den används som en del av ett komplett system) Eurofins Indoor Air Comfort Gold (som en del av Flowshield LXP HD-systemet)

Flowshield LXP HD

Tekniska egenskaper

Utseende		A: Pigmenterad vätska B: Brun, transparent vätska C: Sandfärgat aggregat
Blandningsförhållanden	A / B / C	4,6 / 1 / 1,9 i vikt 3,73 / 1 / 0,93 i volym
Blandad densitet	EN ISO 2811	~1,8 kg/dm ³
Vikttorrhalt		~100 %
Användningstid vid +20 °C		~45 min
Härdningstid vid +20 °C		Dammtorr: efter 6 timmar Lätt gångtrafik: efter 16 timmar Full belastning: efter 24 timmar Fullhärdning: efter 5-7 dagar
Övermålningsbar vid +20 °C		16 - 24 timmar
Teknisk information om härdad produkt		
Shore D-hårdhet	EN ISO 868	~75
Slitstyrka	EN 13892-5	RWA10
Appliceringsförhållanden		
Omgivningstemperaturområde		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fuktighet i omgivningen		≤ 75 %

Appliceringsförhållanden - tillägg

För att säkerställa bästa appliceringsegenskaper rekommenderas att behållarna förvaras i minst 24 timmar i +15 °C - +25 °C före applicering.

I ovannämnda temperaturer optimeras produkternas egenskaper för bästa appliceringseffekt och den antagna materialförbrukningen kan bibehållas.

Under applicering och initial härdning av produkten måste substrattemperaturen vara minst 3 °C högre än daggpunkttemperaturen.

Låt inte omgivningstemperaturen sjunka under +10 °C under de första 24 timmarna efter applicering.

Täck inte över eller tvätta under de första 24 timmarna av härdningen.

Hög luftfuktighet i början av härdningsprocessen kan leda till vita, matta ytor (blomning).

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

Flowshield LXP HD

Blandning

Obs: Dela inte upp de enskilda komponenterna eftersom detta kan äventyra slutresultatet.

Rör om del A innan du tillsätter del B. Töm försiktigt del B i del A. Blanda med hjälp av en låghastighetsblandare och trådvisp och se till att materialet blandas ordentligt. Se till att inte luft följer med. Håll sedan över 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

Sprid omedelbart ut Flowshield LXP HD med en stiftraka eller sågtandsraka. Vänta i 2-3 minuter och använd pigghörlar för att ta bort luftbubblor från ytan. Styr rullen längs och över golvplanet för bästa resultat.

Se systemdatablad/läggingsanvisning för ytterligare information.

Täckningsgrad

~1,80 kg/m²/mm

Se specifikt systemdatablad/läggingsanvisning

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