

Conipur 64 HE

2-komponent PUR-forsegling, højelastisk, UV-resistent og vejrbestandig, pigmenteret, let skridsikker.

Materialebeskrivelse

CONIPUR 64 HE er en opløsningsmiddelholdig, lavviskos, højelastisk og pigmenteret 2-komponent forsegling med mat og skridsikker overflade baseret på polyuretan-kunstharpiks.

Anvendelsesområder

CONIPUR 64 HE anvendes som vejrbestandig og højelastisk coating på indendørs og udendørs elastiske CONIPUR og MASTERTOP® belægninger.

Egenskaber og fordele

- Bredt vedhæftningsspektrum på ikke sugende underlag (fx CONIPUR M 800).
- Nem at forarbejde.
- Til forbedring af UV-resistens og farvebestandighed samt optiske egenskaber af elastiske CONIPUR opbygninger.
- God mekanisk styrke efter fuldstændig udhærdning.

Forarbejdning

CONIPUR HE 64 leveres i korrekt afstemt forhold mellem komponent A (harpiks) og komponent B (hærder). Ved blanding af komponenterne skal der tages højde for følgende: Først hældes komponent B (hærder) i beholderen med komponent A (harpiks). Sørg for, at hele indholdet af komponent B kommer med. For at opnå en homogen konsistens og en effektiv blanding af materialerne skal komponenterne blandes grundigt ved hjælp af et langsomtgående røreværk ved ca. 300 o/min. Sørg for, at også materiale i bunden og siden af blandekaret bliver blandet.

Blandingsprocessen skal fortsættes, indtil der er opnået en homogen masse uden striber, dog mindst i 3 minutter.

Materialet må ikke udlægges eller anvendes direkte fra den originale beholder! Efter grundig blanding hældes materialet i en anden, ren beholder og blandes atter i ca. 1 minut. Under blandingsprocessen bør begge komponenters temperatur være mellem 15 °C og 25 °C.

Efter blanding påføres CONIPUR 64 HE på det forberedte underlag via pårulning eller sprøjtning. Ved pårulning er det vigtigt, at materialet påføres jævnt i langsgående baner, for at få så små overlapninger som muligt. Ved mekanisk belastning (fx gående trafik) anbefales en dobbelt forsegling. En efterfølgende sletrulning med en ren malerrulle er altid nødvendig. Ud over omgivelsestemperaturen har også underlagets temperatur en afgørende betydning for forarbejdning af reaktionsharpiks. Ved lavere temperaturer forsinkes de kemiske reaktioner. Derfor forlænges også forarbejdningstiden samt tiden, inden materialet kan betrædes og efterbehandles. Samtidig kan forbruget pr. arealenhed forøges pga. tiltagende viskositet. Ved højere temperaturer accelereres de kemiske reaktioner, så ovennævnte tider reduceres tilsvarende. Desuden skal der tages hensyn til luftfugtigheden (minimum, maksimum). Til fuldstændig udhærdning af CONIPUR HE 64 må underlagets gennemsnitlige temperatur ikke komme ned under den laveste forarbejdnings-/objekttemperatur. Materialet skal beskyttes mod direkte vandindvirkning de næste 24 timer efter påføring (ved 23 °C/ 50 % r.h.). Inden for denne tid kan vandindvirkning på overfladen bevirke opskumning af forseglingen.

Forbehandling af underlag

CONIPUR 64 HE er beregnet til påføring på højt elastiske CONIPUR belægninger. Underlaget, der skal coates, skal være fast, tørt og bæredygtigt, have en fin ru overflade, være fri for løse og porøse dele samt vedhæftningshindrende stoffer, såsom olie, fedt, gummipartikler, malingsrester og lignende. Forbehandling ved hjælp af slyngrensning, højtryks- eller ultra højtrykshydroblæsning eller fjernelse af overfladen ved slibning (inkl. den hertil nødvendige efterbehandling) er kun nødvendig i tilfælde af betydelig tilsmudsning af belægningen, eller - hvis der er tale om ikke afsandede flader - hvor tiden til efterbehandling er blevet overskredet.

Aug. 09

Efter forbehandling skal sammenhængstyrke på underlag og gulvbelægning, der skal forsegles, være mindst 1,5 N/mm² (afprøves vha. fx herion apparat, aftrækshastighed 100 N/s.). Temperaturen på underlaget, som skal coates, skal være mindst 3° C over den aktuelle dugpunkttemperatur. Fladen, som skal coates, skal være beskyttet mod opstigende fugt (trykkende vand).

Bemærk

For at opretholde de optiske egenskaber skal matte forseglinger på grund af overfladens beskaffenhed som regel rengøres med kortere mellemrum end blanke forseglinger. Alt efter belastning skal der også regnes med betydeligt kortere intervaller til grundrengøring og konservering end ved blanke overflader.

Forbrug

Forbruget af CONIPUR 64 HE er ca. 2 x 0,15 - 0,20 kg/m², alt efter underlagets tilstand og porøsitet. Oplysningerne i dette datablad er baseret på vores nuværende kendskab og erfaringer og varierer alt efter underlagets beskaffenhed.

Rengøring af værktøj

Værktøj, der skal anvendes igen, kan rengøres straks efter brug med PCI Unifortynder eller lignende produkter.

Emballage

CONIPUR 64 HE leveres i emballageenheder a 10 kg.

Farver

CONIPUR 64 HE leveres i følgende standardfarver: ca. RAL 1001, 1015, 6021, 7001, 7016, 7023, 7030, 7032, 7035, 7040.

Opbevaring

Opbevares i forsvarligt lukkede beholdere og ved temperaturer mellem 15 °C og 25 °C. Undgå direkte sol og lavere opbevaringstemperaturer (fare for krystallisation). Se også oplysningerne om lagerholdbarhed på emballagen.

GISCODE

Tyskland: Byggebrancheforeningernes informationssystem for farlige stoffer: GISCODE PU 50

CE-mærkning

Detaljer om CE-mærkning iht. DIN EN 1504-2 hhv. DIN EN 13813 fremgår af oversigtstabellen CE-mærkninger (jf. blåt register i håndbogen eller rubrikken Service på www.flooring.basf.de).

Fysiologisk virkning/beskyttelsesforanstaltninger

I hærdet stand er CONIPUR 64 HE ufarlig i fysiologisk henseende.

Under forarbejdning af materialet skal følgende beskyttelsesforanstaltninger træffes: Undgå indånding af damp, og undgå kontakt med huden. Brug beskyttelseshandsker og -briller under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under forarbejdningen, og der må ikke arbejdes med åben ild!

For oplysninger mht. særlige risici og sikkerhedsoplysninger henvises til sikkerhedsdatabladene. Det samme gælder for anvisninger vedr. transport og bortskaffelse. Den tyske brancheforenings forskrifter om håndtering af polyuretaner og isocyanater skal overholdes.

Arbejdshygiejniske oplysninger

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

Mærkning

Del A

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

Brandfarlig.

Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Må kun bruges på steder med god ventilation. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

MAL-kode (1993): 2-1

MAL-kode brugsklar blanding: 2-3

EU-VOC i procent: < 500 g/l i brugsfærdig blanding.

Kategori j, grænseværdi 550 g/l (2007); 500 g/l (2010).

Fareklasse for vand: WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.

Del B

Symbol: Xi Lokalirriterende

Indeholder: Alifatisk polyisocyanat.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Undgå kontakt med huden. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

MAL-kode (1993): 5-3

MAL-kode brugsklar blanding: 2-3

Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

Brugeren skal have gennemgået en af Arbejdstilsynet godkendt uddannelse. Påføring med sprøjte må kun ske i lukkede systemer.

EU-VOC i procent: < 500 g/l i brugsfærdig blanding.

Kategori j, grænseværdi 550 g/l (2007); 500 g/l (2010).

Fareklasse for vand: WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.

Forbehold for ændringer og trykfejl.

Tekniske data

Blandingsforhold:		vægtdele	5 : 1
Densitet:	ved 20 °C	g/m ³	1,25
Faststofvolumen:	ved 23 °C	%	71
Viskositet:	4 mm DIN-bæger	sek.	70
Forarbejdningstid:	ved 23 °C	timer	1
Tider for efterbehandling:	ved 20 °C	timer	min. 24
		døgn	maks. 3
Kan betrædes efter:	ved 20 °C	timer	24
Gennemhærdet/kemisk belastbar:	ved 20 °C/60 % r.h.	døgn	5
Objekt- og forarbejdningstemperaturer:		°C	min. 10
		°C	maks. 30
Maks. tilladelig relativ luftfugtighed:		%	maks. 85

*Disse oplysninger er kun vejledende. Værdierne kan ikke anvendes til udarbejdelse af specifikationer.