

Conipur® 55

2-komponent PUR-stribemaling til opstregning på sejhårde og hårde belægninger.

Materialebeskrivelse

Conipur 55 er en opløsningsmiddelholdig, lavviskos, vejrbestandig og UVA-resistent samt pigmenteret 2-komponent stribemaling med mat overflade baseret på flydende polyuretan-kunstharpiks.

Anvendelsesområder

Conipur 55 anvendes inden- og udendørs som stribemaling på sejhårde og hårde belægninger, som fx Mastertop- og Conideck-systemer.

Egenskaber og fordele

- Godt vedhæftningsspektrum på ikke sugende underlag.
- Nem at forarbejde.
- Nem at rengøre.
- Høj mekanisk styrke efter fuldstændig udhærdning.
- God UVA-resistens og vejrbestandighed.

Forarbejdning

Conipur 55 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 langsomt gående røreværk ved ca. 300 o/min. Sørg for, at også materiale i bunden og siden af blandekarret bliver blandet. Blandingsprocessen skal fortsættes, indtil der er opnået en homogen masse uden striber, dog mindst i 3 minutter. Materialet må ikke forarbejdes 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. Påføring af Conipur 55 foretages ved sprøjtning

Maj 2012 erst. dec. 2010

BASF A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekro
Telefon +45 73 66 30 30, Fax +45 73 66 30 31
www.basf-cc.dk



BASF Construction Chemicals Europe AG
Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen

09

EN 13813 SR-B1,5-AR0,5-IR4-E_n

Syntetisk harpikspuds/-belægning
til brug i bygninger (systemopbygning iht.
de pågældende tekniske datablade)

Brandkarakteristika:	E _n
Emission af korroderende stoffer:	SR
SR Vandgennemtrængelighed:	NPD
Slidstyrke: (BCA-metode, fastlagt for glatte belægninger)	AR0,5
Adhæsiv trækstyrke:	B1,5
Slagstyrke:	IR4
Subsonisk støjsolering:	NPD
Akustisk absorption:	NPD
Varmeisolering:	NPD
Modstandsdygtig over for kemiske stoffer:	NPD

(lavtryksanlæg; tryk: 3 - 4 bar; 2 - 2,5 mm-dyse), pårulning eller påstrykning på det forberedte underlag. 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 55 må underlagets gennemsnitlige temperatur ikke komme ned under den laveste forarbejdning-/objekttemperatur. Desuden skal materialet beskyttes mod direkte vandpåvirkning ca. de første 16 timer efter påføring (23 °C/50 % rel. luftfugtighed). Inden for denne tid kan vand på overfladen bevirke opskumning af afstriberingen. I øvrigt gælder de relevante retningslinjer om forarbejdning af reaktionsharpiks.

Forbehandling af underlag

CONIPUR 55 er beregnet til at lave afstriberinger på sejhårde og hårde belægninger. Fladen, som skal forsynes med afstriberinger, skal være fast, tør og bæredygtig, have en fin ru overflade, være fri for løse og porøse dele samt vedhæftningshindrende stoffer, såsom olie, fedt, gummipartikler, malingrester eller lignende. Forbehandling i form af fjernelse af overfladen ved slibning (inklusive den hertil nødvendige efterbehandling) er kun nødvendig i tilfælde af betydelig tilsmudsning af belægningen, hvis der er tale om gamle belægninger, som skal efterbehandles, eller hvor tiden til efterbehandling er blevet overskredet. Efter forbehandling bør afrivningsstyrken på underlaget og belægningen, der skal forsynes med afstriberinger, være mindst 1,5 N/mm²

Tekniske data*

Blandingsforhold:		vægtdele	7 : 1
Densitet:	ved 23 °C	g/cm ³	1,42
Faststofvolumen:		%	75
Viskositet:	ved 23 °C	mPas	950
Forarbejdningstid (2,4 kg beholder):	ved 23 °C/50 % r.h.	minutter	ca. 50
Tider for efterbehandling:	ved 23 °C	timer	min. 12
		døgn	maks. 2
Kan betrædes efter:	ved 23 °C/60 % r.h.	timer	12
Gennemhærdet/kemisk belastbar:	ved 23 °C/60 % r.h.	døgn	5
Objekt- og forarbejdningstemperaturer:		°C	min. 10
		°C	maks. 30
Maks. tilladelig relativ luftfugtighed:		%	80

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

(afprøves vha. fx herion-apparat, afrivningshastighed 100 N/sek.). Temperaturen på underlaget, som skal coates, skal være mindst 3 K over den aktuelle dugpunkttemperatur.

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 55 ligger mellem 0,15 - 0,2 kg/m²; evt. gennemføres en yderligere arbejds gang. De angivne forbrugsværdier er kun vejledende og kan være højere på meget porøse og bestrøede underlag.

Rengøring af værktøj

Værktøj, der skal anvendes igen, bør rengøres omhyggeligt med PCI Unifortynder eller solventnaphtha.

Emballage

Conipur 55 leveres i emballageenheder a 2,4 kg (farvet) og 4,8 kg (hvid).

Farver

Hvid, grøn, blå, orange, gul, rød, sort

Opbevaring

Opbevares tørt og ved temperaturer mellem 15 °C og 25 °C i forsvarligt lukkede beholdere. Undgå direkte sol og lavere opbevaringstemperaturer (fare for krystallisation).

Se også oplysningerne om lagerholdbarhed på emballagen.

Mærkning**Komponent A**

Symbol: Xn Sundhedsskadelig.

Indeholder: Xylen.

Brandfarlig. Farlig ved indånding og ved hudkontakt. Irriterer huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå indånding af dampe/aerosol/sprøjtetåge. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt. Må kun bruges på steder med god ventilation.

MAL-kode (1993): 3-3.

MAL-kode brugsklar blanding: 3-3.

Komponent B

Symbol: T Giftig.

Indeholder: Isocyanater.

Giftig ved indånding. Irriterer åndedrætsorganerne. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares et godt ventileret sted.

MAL-kode (1993): 5-3.

MAL-kode brugsklar blanding: 3-3.

Forbehold for ændringer og trykfejl.