


| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |
| BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26 CH-8207 Schaffhausen |
| 05 |
| EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4-E_n |
| Syntetisk harpikspuds/-belægning til brug i bygninger (systemopbygning iht. de pågældende tekniske datablade) |
| Brandkarakteristika: E _n Emission af korroderende stoffer: SR Vandgennemtrængelighed: IEF Slidstyrke: AR1 (BCA-metode, fastlagt for glatte belægninger) Adhæsiv trækstyrke: B1,5 Slagstyrke: IR4 Subsonisk støjsisolering: IEF Akustisk absorption: IEF Varmeisolering: IEF Modstanddygtig over for kemiske stoffer: IEF |

Mastertop BC 379

2-komponent, epoxybelægning med høj kemikaliebestandighed, opløsningsmiddelfri.

Materialebeskrivelse:

Mastertop BC 379 er en meget kemikaliebestandig, opløsnings-middelfri, pigmenteret belægning på epoxybasis.

Anvendelsesområder:

Mastertop BC 379 anvendes som belægning indendørs og udendørs, hvor der er behov for høj kemikaliebestandighed. Anvendes på mineralske underlag som f.eks. beton og cementslidlag.

Egenskaber:

Mastertop BC 379 er let at forarbejde og har efter fuldstændig udhærdning særdeles gode mekaniske styrkeegenskaber. Ved anvendelse på UV-belastede steder sker der en gul misfarvning af materialet, uden at det forringer de tekniske egenskaber. Mastertop BC 379 er resistent over for vand, havvand og spildevand, og har fremragende bestandighed overfor et utal af kemikalier. Specielt skal fremhæves den gode resistens mod mineralske olier, smøroleolie og brændstof.

Forarbejdning:

Mastertop BC 379 leveres i afstemt blandingsforhold. Komponent B tømnes fuldstændig over i komponent A og der omrøres grundigt med et langsomtgående røreværk (ca. 300 omdrejninger/minut), f.eks. en boremaskine påsat en blandespiral. Der blandes, indtil der er opnået en homogen masse uden striber, dog mindst i 3 minutter. Sørg for at få materiale fra sider og bund med i blandingen. Efter omhyggelig blanding hældes materialet i en ny, ren beholder og omrøres på ny ca. 1 minut. Under blandingen skal temperaturen på de to komponenter ligge mellem

+15°C og +25°C.

Efter blandingen påføres Mastertop BC 379 det grundede underlag i den ønskede lagtykkelse med tandspartel, stålspartel eller gummiskrabber. Efter påføring pigrulles materialet med rolige bevægelser på kryds og tværs. Bemærk at underlagets temperatur har afgørende betydning for såvel forarbejdningen som udhærdningen. Ved lave temperaturer forsinkes de kemiske reaktioner; derved forlænges også potlife og tiderne for efterfølgende behandling og betrædning. Samtidig øges eventuelt forbruget pr. fladeenhed som følge af tiltagende viskositet. Ved høje temperaturer fremskyndes de kemiske reaktioner, således at de ovennævnte tider forkortes tilsvarende.

For at opnå fuldstændig udhærdning af Mastertop BC 379 må underlagets middeltemperatur ikke komme ned under den laveste forarbejdnings- og objekttemperatur. Efter påføringen skal materialet desuden beskyttes mod direkte vandpåvirkning i ca. 24 timer (15°C). Indenfor dette tidsrum kan vandindvirkning på overfladen medføre en hvid misfarvning (carbamatdannelse) og/eller klæbrighed, som vil forringe dæk-lagets funktion betydeligt og derfor i givet fald skal fjernes.

I øvrigt henvises til: "Generelle regler for arbejde med Conipox og Conipur".

Underlagets beskaffenhed:

Mastertop BC 379 påføres en overflade som forinden er grundet og/eller skrubespartlet. Underlaget skal i øvrigt være bæredygtigt, fast, tørt, let ru, fri for løse og møre dele såvel som vedhæftningshindrende lag af olie, fedt, gummi, maling eller lignende. Aftræksstyrken i underlaget skal være mindst 1,5 MPa. Hvis underlaget er blevet tilsmudset, eller belægningstidspunktet er overskredet, skal det renses og/eller slibes, fræses, slyngrenses eller højtryksspules.

Dec. 05 erst. Sept. 01

Tekniske data*

| | |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Blandingsforhold i vægtdele: | 4:1 |
| Blandingsdensitet: | 1,55 kg/l |
| Viskositet ved 23°C: | 2600 mPas |
| Forarbejdnings tid ved 23°C/50% r.f.: | 15 minutter |
| Klar til efterbehandling, betrædning ved 10°C: | Min. 12 timer max. 3 døgn |
| ved 23°C: | Min. 6 timer max. 2 døgn |
| ved 30°C: | Min. 3 timer max. 1 døgn |
| Udhærdet/kem. belastbar ved 23°C/50% r.f.: | 7 døgn |
| Objekt- og forarbejdnings temperaturer:: | Min. 8°C Max. 30°C |
| Max. tilladte relative luftfugtighed: | 80% |
| Shore D hårdhed efter 7 døgn (ved 23°C): | 65 |

* Oplysningerne er vejledende. Tallene kan ikke danne grundlag for udarbejdelse af specifikationer.

Såvel forarbejdning som ud-hærdning skal foregå ved underlags- og omgivelsestemperaturer mindst 3°C over den aktuelle dugpunktstemperatur.

Under udhærdningen må middeltemperaturen i underlaget endvidere ikke ligge under laveste forarbejdnings- og objekttemperatur.

Der henvises i øvrigt til afsnittet om "underlagsforberedelse" i "Generelle regler for arbejde med Conipox og Conipur".

Eksempler på anvendelse:

- Belægning på mineralsk underlag, glat**
 - Forbehandling af underlaget, se underlagets beskaffenhed.
 - Grundning med Mastertop P 677 Z.
Forbrug: 0,2 - 0,5 kg/m².
 - Istrøning af ovntørret kvartssand.
Forbrug: ca. 0,8 kg/m².
 - Ved ru og ujævne overflader kan det være nødvendigt at foretage en skrabespartling med Mastertop P 677 Z iblandet kvartssand (1:0,5 efter vægt)
Forbrug: Ca. 1,5 kg færdig blanding.
 - Udlægning af Mastertop BC 379 evt. iblandet kvarts sand 0,1 - 0,3 mm (1:0,5 efter vægt) med tandspartel eller gummiskraber i den ønskede lagtykkelse, dog mindst 1,5 mm.
Der afsluttes med at pigrulle.
Forbrug: Mindst 2,5 kg/m².
- Belægning på mineralske underlag, skridsikker**
 - Forbehandling af underlag, grundning, afsanding og spartling: se pkt. 1.1 - 1.4 ovenfor.
 - Udlægning af Mastertop BC 379 v.h.a. tandspartel eller gummiskraber i mindst 1,0 mm lagtykkelse.
Forbrug: 1,5 - 2,0 kg/m².
 - Istrøning af kvartssand 0,3 - 0,7 mm. Forbrug 3 -5 kg/m².
 - Udlægning af dæklag med Mastertop BC 379 v.h.a. gummiskraber. Der afsluttes med at rulle med kort håret malerrulle for at opnå ensartet fordeling af materialet.
Forbrug: 1,0 - 1,5 kg/m².
- Spartling/hulkebler etc.**

Udføres med en egnet epoxymørtel f.eks. Mastertop P 677 Z eller PCI Aposan.

Rengøring:

Hvis arbejdet afbrydes skal samtlige arbejdsredskaber der skal bruges igen, rengøres omhyggeligt med f.eks. Unifortynder.

Leveringsform:

Mastertop BC 379 leveres i emballageenheder på 30 kg. Komponent A og B er fyldt i særskilte emballager i afstemt blandingsforhold.

Farver:

Ral 7016 (grå) er standard. Andre farver kan leveres mod ekstra betaling. Spørg BASF.

Opbevaring:

Skal opbevares tørt i tæt lukket original emballage ved temperaturer mellem +15°C - +25°C. Undgå direkte solpåvirkning. Under ovennævnte betingelser har materialet en holdbarhed på 12 måneder.

Arbejds miljø:

Se særskilt sikkerhedsdatablad/ brugsanvisning.

Mærkning:

Komponent A:

Symbol: Xi, lokalirriterende

Indeholder: Bisphenol-F-Epichlorhydrin Harpiks, MV<700, neopentylglykoldiglycidylether.

Irriterer øjnene og huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Undgå kontakt med huden og øjnene. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

MAL-kode: 0-5 (1993)

PR-nr.: 1434207

Komponent B:

Symbol: C, ætsende

Indeholder: Benzylalkohol, m-Phenylenbis (methylamin), Polyoxpropylendiamin.

Brandfarlig. Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. Ætsningsfare. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. 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: 00-5 (1993)

PR-nr.: 1434215

MAL-kode brugsklar blanding: 0-5 (1993)

Forbehold for ændringer og trykfejl.