


BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26 CH-8207 Schaffhausen
05
EN 13813 SR-B1,5-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: IEF Adhæsiv trækstyrke: B1,5 Slagstyrke: IEF Subsonisk støjsolering: IEF Akustisk absorption: IEF Varmeisolering: IEF Modstandsdygtig over for kemiske stoffer: IEF

Mastertop CP 689 W AS N

2-komponent vandigt, elektrisk ledende mellemlag til ESD-belægninger på epoxyharpiksbasis.

Materialebeskrivelse

MASTERTOP CP 689 W AS N er et elektrisk afledende, vandigt, lavviskøst, sort pigmenteret 2-komponent mellemlag på epoxyharpiksbasis.

Anvendelsesområder

MASTERTOP CP 689 W AS N anvendes som elektrisk afledende lag i indendørs områder på mineralske, grunde underlag, som fx beton og cementslidlag. Systemet MASTERTOP 1277 ESD anvendes på steder, hvor særlige ESD-krav i henhold til EN 61340 til elektrostatisk afledning skal opfyldes. Om nødvendigt med supplerende overfladeforsegling MASTERTOP TC 409 W-ESD.

Egenskaber og fordele

- lavviskøst
- nemt at forarbejde
- elektrostatisk ledende
- kan udelukkende efterbehandles med et antistatisk gulvbelægningssystem (MASTERTOP BC 390 AS)

Forarbejdning

MASTERTOP CP 689 W AS N leveres i korrekt afstemt forhold mellem komponent A (harpiks) og komponent B (hærdere). Ved blanding af komponenterne skal der tages højde for følgende: Først hældes komponent A (harpiks) i beholderen med komponent B (hærdere). Sørg for, at hele indholdet af komponent A kommer med. For at opnå en homogen konsistens og en grundig blanding af materialerne skal komponenterne blandes grundigt ved hjælp af et langsomtgående rørværk 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 blandings-

processen bør begge komponenters temperatur være mellem 15 °C og 25 °C. Efter blanding påføres MASTERTOP CP 689 W AS N med en gulvspartel og efterbehandles med en malerrulle.

MASTERTOP CP 689 W AS N må ikke fortyndes.

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. m² forøges pga. tiltagende viskositet. Ved højere temperaturer accelereres de kemiske reaktioner, så ovennævnte tider reduceres tilsvarende. For MASTERTOP CP 689 W AS N's vedkommende er det ikke muligt at erkende afslutningen af forarbejdningstiden visuelt. Det skal derfor sikres, at det blandede materiale forarbejdes i løbet af én time (ved 20 °C). Til fuldstændig udhærdning af MASTERTOP CP 689 W AS N må underlagets gennemsnitlige temperatur ikke komme ned under den laveste forarbejdning-/objekttemperatur. Efter påføring skal materialet beskyttes mod direkte vandindvirkning de første 24 timer (ved 20 °C) indtil påføring af dæklaget. Inden for denne tid kan vandindvirkning på overfladen medføre en hvid misfarvning (carbamtdannelse) og/eller klæbrighed, som skal fjernes. Carbamat forringer belægningens afledningsevne betydeligt og skal derfor fjernes.

Forbehandling af underlag

MASTERTOP CP 689 W AS N anvendes udelukkende som elektrisk afledende lag i systemer med overfladebelægningen MASTERTOP BC 390 AS på grundede og/eller spartlede flader. Underlaget, der skal forsynes med mellemlaget, skal være fast, tørt og bæredygtigt samt fri for løse og porøse dele og vedhæftningshindrende stoffer, såsom olie, fedt, gummipartikler, malingsrester og lignende.

Forbehandling af underlaget ved hjælp af slyngrensning, højtryks- eller ultrahøjtryks-hydroblæsning, fræsning eller fjernelse af overfladen ved slibning (inkl. den resp. hertil

nødvendige efterbehandling) er kun nødvendig i tilfælde af betydelig tilsmudsning af grundingen/spartlingen, eller hvis der er tale om flader, hvor tiden til efterbehandling er blevet overskredet. Efter forbehandling af underlaget skal underlagets og grundings/spartlingens aftræksstyrke være mindst 1,5 N/mm² (påvises vha. fx herion-apparat, aftræks-hastighed 100 N/sek.). Restfugtigheden i underlaget må ikke være højere end 4 %. Temperaturen på underlaget, som skal coates, skal være mindst 3 °C over den aktuelle dugpunkttemperatur. Underlaget, som coates, skal være beskyttet mod opstigende fugt (trykkende vand).

Tekniske data:			
Blandingsforhold:	A:B		2:3
Densitet:		g/cm ³	1,07
Faststofvolumen:	i volumen	%	35
Forarbejdnings- (25 kg beholder):	ved 20 °C /60 % r.h.	min.	60
Tider for efter- behandling/kan betrædes efter:	ved 20 °C	h	min. 12 maks. 24
Gennemhærdet:	ved 20 °C	d	5
Objekt- og forarbejdnings- temperaturer:		°C	min. 12 maks. 30
Maks. tilladelig relativ luftfugtighed:		%	75

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

Forbrug

Som standard 100 til 120 g/m² (jf. systemdatablad MASTERTOP 1277 ESD).

Rengøring af værktøj

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

Emballage

MASTERTOP P 689 W AS N leveres i emballageenheder á 25 kg.

Farve

Sort

Opbevaring

Opbevares i forsvarligt lukkede beholdere og ved temperaturer mellem 15 °C og 25 °C. Direkte sol og lavere opbevaringstemperaturer (risiko for frost) skal undgås. Ved disse betingelser er materialets lagerholdbarhed 12 måneder. Se også oplysningerne om lagerholdbarhed på emballagen.

Arbejdshygiejniske oplysninger:

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

Mærkning:

Del A

Symbol: Xi Lokalirriterende.

Indeholder:

Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Harpiks, MV < 700

Bisphenol-F-Epoxyharpiks, MV < 700

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

Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden.

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand. Må ikke tømmes i kloak afløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).

MAL-kode(1993): 1-5

MAL-kode brugsklar blanding: 2-5

Fareklasse for vand: WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.

Produktet er omfattet af bek. nr 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer, bilag III, (epoxy- og polyurethanprodukter)

Produktet er omfattet af bek. nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Del B

Symbol: Xi Lokalirriterende, N Miljøfarlig.

Indeholder: Alifatiske polyaminer, Polyamidoaminer.

Brandfarlig. Risiko for alvorlig øjenskade. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Undgå kontakt med øjnene. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Må ikke tømmes i kloak afløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Må kun bruges på steder med god ventilation. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

MAL-kode(1993): 2-3

MAL-kode brugsklar blanding: 2-5

Fareklasse for vand: WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.

Produktet er omfattet af bek. nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Produktet er omfattet af bek. nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer.

Forbehold for ændringer og trykfejl.