

Conipur[®] WC 880

Hurtigthærdende, opløsningsmiddelfrit 2-komponent polyuretan istrøningslag til parkeringsdæk og tætningsystemer.

Materialebeskrivelse

CONIPUR WC 880 er et 2-komponents, pigmenteret, hurtigt hærdende opløsningsmiddelfrit, let thixotroperet istrøningslag baserende på polyuretanharpiks til skridsikre overflader på ramper og på revneoverbyggende parkeringsdæk- og tætningsystemer.

Anvendelsesområder

CONIPUR WC 880 anvendes inden- og udendørs som elastisk, afsandet og forsejlet 'slidlag' i forbindelse med hurtigt hærdende parkeringshus- og tætningsystemer, som fx CONIDECK 2203, der efterfølgende forsynes med en hurtigt hærdende forsejling, som fx CONIPUR TC 481. CONIPUR WC 880 kan også anvendes i andre systemer, hvor gode mekaniske egenskaber vil være en fordel. Ved anvendelser, hvor der ikke kræves hurtigt hærdende egenskaber, eller hvor høje temperaturer gør forarbejdning af CONIPUR WC 880 vanskelig, kan man i stedet anvende den langsommere og mindre reaktive variant CONIPUR WC 881.

Egenskaber og fordele

- Hurtigt hærdende.
- Fremragende vedhæftning på tætningsmembraner.
- Fremragende binding af istrøet materiale.
- Let thixotroperet til anvendelse på ramper.
- Modstandsdygtig over for høje nyttelaster.
- Kemisk resistent over for brændstoffer til køretøjer, fortyndet syre og olie.
- Lavt forbrug.

Forarbejdning

CONIPUR WC 880 leveres i korrekt afstemt forhold mellem komponent A (harpiks) og komponent B (hærder). Under blandingsprocessen bør temperaturen på begge komponenter A og B være mellem 15 °C og 25 °C. Først hældes komponent B (hærder) i komponent A (harpiks). Sørg for, at hele indholdet af komponent B

kommer med. For at opnå en homogen konsistens skal komponenterne blandes grundigt ved hjælp af et langsomtgående rørværk (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.

CONIPUR WC 880 påføres på det forberedte underlag ved hjælp af en gummiskrabber eller tandspartel og sletrulles herefter.

Materialets hærdetid påvirkes af materialets, omgivelsernes og underlagets temperatur. 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. Til fuldstændig udhærdning af CONIPUR WC 880 må underlagets gennemsnitlige temperatur ikke komme ned under den laveste forarbejdnings-/objekttemperatur. Desuden skal materialet beskyttes mod direkte vandindvirkning i mindst de første 3 timer efter påføring (ved 15 °C). Ved selve påføringen samt i mindst 3 timer herefter (ved 15 °C) skal omgivelsestemperaturen være mindst 3 °C over den aktuelle dugpunkttemperatur. I øvrigt gælder de relevante retningslinjer om forarbejdning af reaktionsharpiks ved betonkonstruktion.

Maj 2009

BASF A/S

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

Tekniske data:			
Blandingsforhold A : B:		vægtandele	100 : 46
Densitet:	ved 23 °C	g/cm ³	1,08
Viskositet:	ved 23 °C	mPas	1400
Forarbejdnings tid:	ved 23 °C	min.	24
Tider for efterbehandling/kan betrædes efter:	ved 5 °C	timer	min. 6
	ved 8 °C	timer	maks. 4
	ved 12 °C	timer	min. 3
	ved 23 °C	timer	maks. 2
	ved 30 °C	timer	min. 1,5
Objekt- og forarbejdnings temperaturer:		°C	min. 5
		°C	maks. 40
Maks. tilladelig relativ luftfugtighed:		%	maks. 80
Efter udhærdning*			
Shore-D hårdhed:			65
Trækstyrke:	DIN 53504	N/mm ²	16
Strækning:	DIN 535040	%	50
* Disse oplysninger er kun vejledende. Værdierne kan ikke anvendes til udarbejdelse af specifikationer.			

Underlagets beskaffenhed

Overfladen, som skal forsynes med CONIPUR WC 880, skal være ren, tør og fuldstændig hærdet. Forarbejdningen skal foretages inden for tiden for efterbehandling, som gælder for fladerne, der skal coats. Vigtigt: CONIPUR WC 880 er ikke egnet til coating direkte på cementbaserede underlag!

Forbrug

Forbruget af CONIPUR WC 880 er 0,5 - 0,7 kg/m². Forbruget afhænger af overfladeruheden på underlaget, som materialet skal påføres på, og kan eventuelt være højere.

Rengøring af værktøj

Værktøj, der skal anvendes igen, skal rengøres med et passende rengøringsmiddel, fx PCI Unifortynder. Herved skal der tages højde for de landespecifikke retningslinjer.

Emballage

CONIPUR WC 880 leveres i emballageenheder a 24 kg.

Farver

CONIPUR WC 880 leveres i farven hvid.

Opbevaring

Opbevares tørt og ved temperaturer mellem 15 °C og 25 °C i original emballage eller forsvarligt lukkede beholdere. Undgå direkte sol. Se også oplysningerne om lagerholdbarhed på emballagen.

EU-direktiv 2004/42 (Deco maling direktiv)
Dette produkt svarer til EU-direktiv 2004/42/EF og indeholder mindre end den maksimale VOC-grænseværdi (status 2, 2010). Iht. EU-direktiv 2004/42 er den øverste grænseværdi for produkter i kategorien IIA/j type sb 500g/l (grænse: status 2, 2010). VOC-indholdet i CONIPUR WC 880 er < 500 g/l (færdigblandet materiale).

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).

Arbejdshygiejniske oplysninger

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

Mærkning

Komponent A

De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes. Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EU-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

MAL-kode (1993): 00-1.

MAL-kode brugsklar blanding: 00-3.

Komponent B

Symbol: Xn Sundhedsskadelig

Indeholder:

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere/homologe

Farlig ved indånding. Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Må kun bruges på steder med god ventilation. Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).

MAL-kode (1993): 00-3.

MAL-kode brugsklar blanding: 00-3.

Forbehold for ændringer og trykfejl.