

Conipur® TC 482

2-komponent UV-beständig, hurtigt-hærdende topforsegling, transparent

	
BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen	
07	
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
SR Vandgennemtrængelighed:	NPD
Slidstyrke:	AR1
(BCA-metode, fastlagt for glatte belægninger)	
Adhæsiv trækstyrke:	B1,5
Slagstyrke:	IR4
Subsonisk støjsolering:	NPD
Akustisk absorption:	NPD
Varmeisolering:	NPD
Modstandsdygtig over for kemiske stoffer:	NPD

Materialebeskrivelse

CONIPUR TC 482 er en transparent, hurtigt hærdende, UV-beständig, elastisk 2-komponent opløsningsmiddelholdig topforsegling med helblank overflade til slidstærke overflader, der er nemme at rengøre.

Anvendelsesområder

Det anbefales udelukkende at anvende CONIPUR TC 482 på altaner og svalegange, hvor der strøs rigelige mængder farvechips på belægningen. CONIPUR TC 482 kan bruges som primer på beton hvor fugtindholdet ikke overstiger 6 vægt procent. Betonen skal dog være overfladetør.

Egenskaber og funktioner

- hurtigt hærdende
- kort ventetid, til der kan køres på belægningen
- fremragende mekaniske egenskaber
- slidstærk
- elastisk
- dækker revner
- fremragende UV- og vejrbestandighed
- pæn overflade
- tager kun i ringe grad mod snavs
- nem at rengøre

Forarbejdning

CONIPUR TC 482 leveres i det korrekte blandingsforhold af komponent A (harpiks) og komponent B (hærder). Under blandingen skal de to temperaturerne på komponent A og B ligge mellem 15 og 25 °C. Hæld først komponent B (hærderen) ned i beholderen med komponent A (harpiks). Sørg for, at tømme komponent B fuldstændigt over i komponent A. For at blande de to komponenter grundigt til en homogen konsistens skal der anvendes en langsomt kørende røremaskine

(ca. 300 o/min). Sørg for komme helt ned i bunden og ud i kanterne af blandebeholderen. Der blandes, indtil massen er homogen og uden striber, dog mindst i 3 minutter. Materialet må ikke bearbejdes i den leverede beholder! Efter omhyggelig blanding hældes materialet over i en ny, ren beholder og omrøres igen ca. 1 minut. CONIPUR TC 482 påføres på den forberedte overflade med afstryger, pudsebræt, tandspartel eller malerrulle og udglattes efterfølgende med en malerrulle. Udhærdningstiden afhænger af materialets temperatur, omgivelser- og underlagstemperaturen. Ved lave temperaturer tager de kemiske reaktioner normalt længere tid. Det giver et længere potlife, og efterbehandlingstiden og den tid, der skal gå, før overfladen kan betrædes, forlænges tilsvarende. Samtidig kan det øge forbruget pr. fladeenhed som følge af tiltagende viskositet. Ved høje temperaturer sker de kemiske reaktioner hurtigere, hvilket reducerer de ovennævnte tider tilsvarende. For at opnå fuldstændig udhærdning af CONIPUR TC 482 må underlagets middeltemperatur ikke komme under den laveste forarbejdnings- og objekttemperatur. Desuden skal materialet efter påføring beskyttes mod direkte vandpåvirkning i mindst 2 timer (ved 15 °C). Omgivelsestemperaturen skal ved påføring og mindst 2 timer efter påføring (ved 15 °C) være mindst 3 °C over dugpunktet. I øvrigt henvises til de generelle regler for arbejde med reaktionsharpiks inden for betonbyggeri.

Underlagets beskaffenhed

De underlag, hvor CONIPUR TC 482 påføres, skal være faste, tørre, let ru og bæredygtige, fri for løse og møre dele samt vedhæftningshindrende substanser som olie, fedt, rester af gummi og maling eller lignende. Forarbejdningen skal ske inden for den efterbehandlingstid, der gælder for underlaget.

Marts 2012 erst. maj 2011

BASF A/S

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

Tekniske data

Blandingsforhold A : B			vægtdele	100 : 115
Massefylde	del A	ved 23 °C	g/cm ³	1,10
	del B	ved 23 °C	g/cm ³	1,10
Viskositet	del A	ved 23 °C	mPas	2400
	del B	ved 23 °C	mPas	580
blandet		ved 23 °C	mPas	1.400
Forarbejdningstid (viskositeten stiger til 5.000 mPas)		ved 23 °C	min. 20	
Fast volumen (blanding)			%	94
Objekt- og anvendelsestemperatur			°C	min. 5
			°C	maks. 40
Maks. tilladt relativ luftfugtighed			%	maks. 85
Tekniske data efter udhærdning*				
Trækbrudstyrke		DIN 53504	N/mm	20
Udvidelse		DIN 53504	%	120
Rivestyrke		DIN 53515	N/mm	90

* Disse angivelser er vejledende. Værdierne må ikke anvendes til udarbejdelse af specifikationer.

Forbrug

Forbruget af CONIPUR TC 482 er 0,3 til 0,9 kg/m² afhængig af ruheden og sugsevnen af det underlag, hvor CONIPUR TC 482 påføres.

Rengøringsvejledning

Genanvendeligt værktøj skal rengøres med et egnet rengøringsmiddel til værktøj, f.eks. PCI Unifortynder, idet de lokale regler overholdes.

Emballage

Conipur TC 482 leveres i emballageenheder på 10 kg. Komponent A og B er fyldt i særskilte emballager i afstemt blandingsforhold.

Opbevaring

De originale beholdere og tætsluttende beholdere skal opbevares tørt ved en temperatur mellem 15 og 25 °C. Undgå direkte sollys. Under ovennævnte betingelser har materialet en holdbarhed på 12 måneder.

Arbejdshygiejniske oplysninger

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

Mærkning**Komponent A**

Symbol: Xi Lokalirriterende

Indeholder: N,N'-Dicyclohexylmethan-4,4'-diyI)-bis-asparaginsyretetraethylester

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): 0-5

MAL-kode brugsklar blanding: 1-5

Komponent B

Symbol: T Giftig

Indeholder: Alifatisk polyisocyanat.

Brandfarlig. Giftig ved indånding. Irriterer åndedrætsorganerne. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Opbevares under lås og utilgængeligt for børn. Undgå kontakt med huden. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis muligt. Må kun bruges på steder med god ventilation. Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

MAL-kode (1993): 5-3

MAL-kode brugsklar blanding: 1-5

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

Forbehold for ændringer og trykfejl.