

	
BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen	
07	
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:	AR0,5
(BCA-metode, fastlagt for glatte belægninger)	B1,5
Adhæsiv trækstyrke:	IR4
Slagstyrke:	NPD
Subsonisk støjsolering:	NPD
Akustisk absorption:	NPD
Varmeisolering:	NPD
Modstandsdygtig over for kemiske stoffer:	

Mastertop[®] TC 407 W

2-komponent vandig, polyuretanbaseret
topforsegling. Pigmenteret og transparent.

Produktbeskrivelse

MASTERTOP TC 407 W er en vandig, 2-komponent, polyuretanbaseret topforsegling, som hærdet til en mat finish.

Anvendelsesområder

MASTERTOP TC 407 W er designet til brug som slidstærk topforsegling på elastiske polyuretanbaserede MASTERTOP belægningsystemer så som MASTERTOP 1325 og 1326.

Egenskaber

- Leveres pigmenteret eller transparent
- Ensartet mat finish
- Vandbaseret, miljøvenlig
- Næsten lugtfri under forarbejdning
- Slidstærk
- Forbedrer ridsefasthed og slidstyrke
- UV-resistent
- God vedhæftning til ikke-porøse underlag
- Lav viskositet
- Let at rengøre og vedligeholde
- Meget lav emission

Forarbejdning

MASTERTOP TC 407 W leveres i afstemt blandingsforhold. Inden blanding skal komponenterne A og B have en temperatur på ca. 15 – 25 °C. Komponent A og komponent B tømmes fuldstændigt over i et rent blandekar. Bland ikke ved håndkraft. Der omrøres med en langsomtgående boremaskinemixer (ca. 300 opm) i mindst 3 minutter. Sørg for at få materiale fra sider og bund med i blandingen. Hold mixerbladene neddykkede for at undgå dannelse af luftbobler. MÅ IKKE UDLÆGGES DIREKTE FRA ORIGINALE BEHOLDER. Efter omhyggelig blanding til en homogen konsistens hældes blandingen og blandes i yderligere et minut.

Som for alle vandige forseglinger er det vigtigt at undgå tørre kanter ved altid at arbejde vådt-i-vådt ved overlap-

ninger; ellers risikerer man at få synlige rullemærker. Brug en max. 40 cm bred luvrulle og start midt på den ene af de korte sider af gulvet. Dyp rullen i det blandede materiale og påfør en bane af MASTERTOP TC 407 W parallelt med væggen ud til et af hjørnerne. Dyp rullen i materialet igen og påfør så en bane fra startpunktet og ud til det andet hjørne. Gå tilbage og gentag disse trin med overlapning af den første bane med et par cm. Med en ny rulle rulles der baglæns uden stop fra et hjørne til et andet hjørne. Forskyd rullen med 10 – 20 cm og rul over til modsatte væg uden stop. Rul altid i samme retning, der må ikke ruller på kryds og tværs. Når næsten alt materialet er blevet efterfulgt, udlægges 2 baner mere, og disse efterfulles som beskrevet ovenfor. Ved at bruge denne metode skulle perioden mellem overlapningerne ikke overskride 1-4 minutter, og synlige rullemærker vil blive minimeret.

MASTERTOP TC 407 W tørrer primært ved fordampning af vand fulgt af en kemisk krydsbindende reaktion. Derfor er lufttemperaturen og luftfugtigheden væsentlig ved påføring af MASTERTOP TC 407 W. Høj luftfugtighed (især i kombination med lave temperaturer) forsinket udtørningsprocessen. Efter påføring skal overfladen beskyttes mod direkte kontakt med vand i mindst 24 timer (23 °C / 50% r.h).

Forbehandling af underlaget

Belægningen, som skal påføres MASTERTOP TC 407 W, skal være ren og tør. Påføringen skal foretages indenfor belægningens genbehandlingsintervaller. Underlagets temperatur skal være mindst 3°C over dugpunktet.

Forbrug

0,10-0,15 kg/m²

Vedligeholdelse

Regelmæssig rengøring og vedligeholdelse vil forlænge levetiden for alle kunststofgulve, forbedre udseendet og

Dec. 2010 erst. aug. 2008

Tekniske data			
Blandingsforhold		i vægtdele	6 : 1
Densitet, opblandet		g/cm ³	1,06
Viskositet, opblandet DIN 4mm kop ved 23 °C		s	45-55
Faststofindhold	i volumen	%	48
Forarbejdningstid	v. 20°C	min.	45
Tåler let gang trafik efter	v. 30°C/ 50% r.l.	t	12
	v. 23°C/ 50% r.l.	t	18
	v. 12°C/ 50% r.l.	t	24
Fuldt hærdet	v. 23°C/ 50% r.l.	d	7
Tilladt omgivelses- og underlagstemperatur		°C	min. 10 max. 30
Tilladt relativ fugtighed		%	min. 30 max. 80
Kan viderebehandles efter	v. 20°C	t	min. 16
		t	max. 24
Ovennævnte tal er vejledende og bør ikke anvendes som grundlag for specifikationer.			

reducere tendensen til at holde på snavs.

Der findes specielt rengøringsudstyr og specielle rengøringskemikalier, og BASF kan rådgive om egnede rengøringsprocesser. Kontakt teknisk afdeling for nærmere oplysninger.

Rengøring

Værktøj, som skal bruges igen, skal rengøres omhyggeligt straks efter brug med vand. Når materialet er udhærdet kræves mekanisk rengøring.

Leveringsform

MASTERTOP TC 407 W leveres i 10 kg spande i afstemt blandingsforhold.

Farver

MASTERTOP TC 407 W er en klar, mat topforsegling.

Opbevaring

Skal opbevares tørt i original emballage og ved temperaturer mellem 15-25°C. Undgå direkte sollys. Skal beskyttes mod frost. Max. lagerholdbarhed under disse forhold, se "udløbsdato".

Arbejdshygiejniske oplysning

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

Mærkning

Komponent A

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

MAL-kode (1993): 0-1

MAL-kode brugsklar blanding: 0-3

PR-nr.: Under fremskaffelse

Komponent B

Symbol: Xi, lokalirriterende

Indeholder: Alifatisk isocyanat.

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. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

MAL-kode (1993): 00-3

MAL-kode brugsklar blanding: 00-3

Fareklasse for vand: WGK2 (Selvklassificering): vandforurenende

PR-nr.: Under fremskaffelse

Forbehold for ændringer og trykfejl.