

## PRODUCTOMSCHRIJVING

PU-TOPCOAT ETC is een alifatische watergedragen 3-componenten (A+B+water) polyurethaan toplaag.

PU-TOPCOAT ETC is verkrijgbaar in glans

PU-TOPCOAT ETC vermindert vuilaanhechting en vergemakkelijkt het onderhoud.

PU-TOPCOAT ETC kan toegepast worden op:

- Open/gesloten grindvloer
- Troffelvloer
- Anti-slipvloer

**LET OP: We raden af de PUW-ETC op een met SAD dichtgezette garagevloer te plaatsen. Het water van de banden kan lekken naar de SAD.**



## EIGENSCHAPPEN

- Hottire resistent (bestand tegen weekmakers in autobanden)
- Extreme hoge chemische resistentie
- Vlot verwerkbaar
- Zeer hoge uv-bestendigheid
- Hoge slijtweerstand
- Goede bestendigheid tegen koolwaterstoffen, zuren en basen
- Milde geur tijdens aanbrenging

## VOORWAARDEN

De ondergrond dient voldoende sterk en bij de bewerking altijd proper, droog, stof- en vetvrij te zijn.

PU-TOPCOAT ETC wordt geplaatst op een uitgehard systeem. Bij een open steentapijt in ep of pu is dit na 24u, bij een dichtgezet steentapijt is dit na volledige uitharding van de SAD (24 u of of meer)

Bij opslag onder lagere temperaturen het materiaal voor gebruik voldoende laten acclimatiseren.

Zorg voor voldoende ventilatie tijdens de uitharding.



**PU-TOPCOAT ETC**

23/8/2023

**VERWERKINGSCONDITIES**

Minimale ondergrondtemperatuur  
Verwerkingstemperatuur ondergrond, materiaal en omgeving

10 °C en 3 °C boven het dauwpunt

Minimaal: + 10 °C.

Maximaal: + 25 °C.

Optimaal + 20 °C

Minimale luchtvochtigheid  
Maximale tijd tussen 2 overlappingsen

50%

4 minuten

**VERWERKING****VOORBEREIDING**

Meet de vloertemperatuur en de luchtvochtigheid en bepaal aan de hand van bovenstaande verwerkingscondities of de topcoat gerold mag worden. Voorzie ook voldoende plaatsers zodat de maximale open tijd tussen 2 overlappingsen gerespecteerd blijft.

Zorg dat de plinten of muren die raken aan de te behandelen vloer goed afgeschermd zijn met tape.

Zet 2 emmers of blikken met de juiste hoeveelheid water klaar. (voor een standaard set van 4,4 kg is dit 2 keer 300 gram).

**MENGEN**

Voeg de inhoud (in de juiste verhouding) van het blik met de B-component toe aan het blik met de A-component. Mix dit mengsel **3 minuten** met een boormachine met mengspindel aan een snelheid van 2600 toeren per minuut.

Voeg een eerste keer het water toe (voor een standaard set van 4,4kg is dit 300gr) en mix gedurende 1 minuut aan 2600 toeren per minuut.

Voeg een tweede keer het water toe (voor een standaard set van 4,4kg is dit 300gr) en mix gedurende 1 minuut aan 900 toeren per minuut.

**RANDEN TEGEN PLINTEN/MUUR**

Giet het mengsel uit in een uitrolbak. Maak een kleine pluivrije microvezel verfröl (+/- 11 cm breed) goed nat met dit mengsel. De rol moet egaal bevochtigd worden. Niet teveel topcoat aanbrengen op de rol om schuimvorming te voorkomen.

Rol voorzichtig uit langs de afgeplakte plint of muur. Nadien zacht terug over het behandelde oppervlak rollen, zonder terug te keren (dus rol opheffen op het einde van de rolbaan.)

Indien dit gebeurd is, kan de tape van de muur of plint. Indien er toch materiaal op de muur of plint is beland, moet dit meteen afgeveegd worden met een doek.

**VLOER**

Maak een pluivrije microvezel verfröl (+/- 25 cm breed) opnieuw goed nat met dit mengsel. De rol egaal bevochtigen in een uitrolbak. Niet teveel topcoat aanbrengen op de rol om schuimvorming te voorkomen. Indien men er voor kiest om 2 lagen PUW-ETC aan te brengen moet deze 2de laag maximaal 4uur na de eerste laag aangebracht worden om voldoende hechting te kunnen garanderen.

De bovenvermelde info wordt door Sided steeds ter goeder trouw verstrekt, echter zonder enige garanties. De toepassing, het gebruik en de verwerking van de producten vallen buiten onze verantwoordelijkheid. Mocht Sided toch verantwoordelijk gesteld worden, dan zal dit steeds beperkt blijven tot de waarde van de geleverde goederen. Deze versie vervangt alle vorige versies.



**TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN**

	<b>A+B+C</b>
Kleur	transparant
Viscositeit	±350mPa.s
Dichtheid bij 20°C	1,1 kg/dm <sup>3</sup>
Hechting	>2,2 N/mm <sup>2</sup>
Mengverhouding in gewicht	3,2 delen A + 1,2 delen B + 0,6 delen water
Potlife bij 20°C	± 60 min.
Drogen bij 20 °C en 65% RV	beloopbaar: na 24 uur mechanisch belastbaar: na 3 x 24 uur chemisch belastbaar: na 7 x 24 uur
Reiniging	Water
Verbruik	80 tot 100 gr/m <sup>2</sup>
Verpakking	A= 3,2 kg, B-1,2 kg, water=0,6kg (niet meegeleverd): totaal 5kg
Bewaring	12 maanden (in gesloten, originele verpakking, 10-25°C)

De bovenvermelde info wordt door Sidec steeds ter goeder trouw verstrekt, echter zonder enige garanties. De toepassing, het gebruik en de verwerking van de producten vallen buiten onze verantwoordelijkheid. Mocht Sidec toch verantwoordelijk gesteld worden, dan zal dit steeds beperkt blijven tot de waarde van de geleverde goederen. Deze versie vervangt alle vorige versies.



**CHEMISCHE RESISTENTIE**

PRODUCT	Na 24 uur
Mosterd D&L	+++
Rode Wijn	+++
Koffie	+++
Thee	+++
Heinz Tom. Ketchup	+++
Isobethadiene dermicum 10%	+++
Permanent Marker Artline 700N	+++
Fluo Marker Stabilo Boss	+++
azijn 8°	+++
Javel °4	+++
Remolie DOT4	+
10% NACL	+++
10% KCl	+++
Melk	+++
Aceton	+++
zwavelzuur 37%	+++
kaliumhydroxide 50%	+++
Detergent	+++

- +++ : geen detecteerbare verandering van het coatingoppervlak
- ++ : lichte verandering in kleur of glans
- + : lichte structuurwijziging van het oppervlak zonder kleur of glans verschil
- : duidelijke vlekvorming (kleur en/of glansverschil)
- : oppervlakte erosie, duidelijke schade aan het coatingoppervlak

**VEILIGHEID**

Voor gebruik: lees vooraf steeds grondig de MSDS-fiche van de gebruikte producten.

De bovenvermelde info wordt door Sidec steeds ter goeder trouw verstrekt, echter zonder enige garanties. De toepassing, het gebruik en de verwerking van de producten vallen buiten onze verantwoordelijkheid. Mocht Sidec toch verantwoordelijk gesteld worden, dan zal dit steeds beperkt blijven tot de waarde van de geleverde goederen. Deze versie vervangt alle vorige versies.

