

**PU-TOPCOAT COLOR**

17/11/2016

**PRODUCTOMSCHRIJVING**

PU-TOPCOAT COLOR is een watergedragen 2-componenten polyurethaan gekleurde toplaag, geschikt als matte gekleurde, slijtvaste niet vergelende afwerkingslaag op gietvloeren (EPSL , PUSL-GOLD en PUSL-CRYSTAL).

**TOEPASSING**

PU-TOPCOAT COLOR geeft een duurzame bescherming.

PU-TOPCOAT COLOR kan toegepast worden op:

- EPSL
- PUSL-CRYSTAL
- PUSL-GOLD

**EIGENSCHAPPEN**

- Vlot verwerkbaar
- Zeer hoge uv-bestendigheid
- Hoge slijtweerstand
- Goede chemicalienbestendigheid
- Oplosmiddelvrij
- Blijvend hard-elastisch

**VOORWAARDEN**

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

PU-TOPCOAT COLOR wordt geplaatst op een uitgehard systeem. De vloer mag niet ouder zijn dan 24 uur. Epoxy vloeren en polyurethaavloeren ouder dan 24 uur moeten eerst licht geschuurd worden.

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

Zorg voor voldoende ventilatie tijdens de uitharding.

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.

1/2



## VERWERKINGSCONDITIES

Minimale ondergrondtemperatuur	10 °C en 3 °C boven het dauwpunt
Verwerkingstemperatuur ondergrond, materiaal en omgeving	Minimaal: + 15 °C. Maximaal: + 25 °C. Optimaal + 20 °C
Minimale luchtvochtigheid	60%

## VERWERKING

A-component zeer goed schudden en in een schone droge emmer gieten. Component B al mengend toevoegen en met een mengtol elektrisch goed mengen gedurende 3 minuten.

In een schone emmer overgieten en nogmaals goed mengen.

Het mengsel met een (microvezel)geschikte roller gelijkmatig aanbrengen en laten liggen. Overlappingsen vermijden d.m.v. nat op nat werken. Gebruik maximum 100 gr per/m<sup>2</sup> per laag om problemen met ontluchting te voorkomen.

Afhankelijk van de belasting en kleur kunnen meerdere lagen noodzakelijk zijn.

Zorg tijdens de doorharding voor een goede ventilatie.

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

	<b>A+B</b>
Kleur	Bijna alle RAL en NCS-kleuren
Viscositeit	55mPa.s
Dichtheid bij 20°C	1,1 g/dm <sup>3</sup>
Hechting	>3,3 N/mm <sup>2</sup>
Mengverhouding in gewicht	100 delen A + 12 delen B
Potlife bij 20°C	± 60 min.
Drogen bij 20 °C en 65% RV	stofdroog: na 4 uur beloopbaar: na 12 uur mechanisch belastbaar: na 3 x 24 uur chemisch belastbaar: na 7 x 24 uur
Reiniging	Water
Verbruik	100 gr/m <sup>2</sup> (per laag)
Verpakking	sets van 5kg
Bewaring	6 maanden (in gesloten, originele verpakking, 10-25°C)

## 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.

