

EPOXY GIETVLOER (EPSL-FINE/FORTE) PRODUCTSISTEMEN

13/02/2023

Inhoud

PRODUCTOMSCHRIJVING	2
MOGELIJKHEDEN	2
BINNEN	2
BUITEN.....	2
KLEUREN	3
VOORWAARDEN.....	3
OPBOUW	4
PLAATSINGSVOORSCHRIFT.....	5
PRIMER	5
BETON/CHAPE	5
TEGELS	5
SCHRAAPLAAG.....	5
PRM EP-PLINTH MORTAR (3K)	5
EP-SCRATCH COAT (2K)	5
EPSL-FINE/FORTE (3K)	5
GIETMASSA.....	6
EPSL-FINE/FORTE (3K)	6
TOPLAAG	6
PU-TOPCOAT BASIC	6
PU-TOPCOAT NO SCRATCH 02	6
PU-TOPCOAT COLOR	6
EP-TOPCOAT	6
MEER INFO OVER DE PRODUCTEN.....	6
ONDERHOUD	6
VEILIGHEID.....	7

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 aansprakelijk gesteld worden, dan zal dit steeds beperkt blijven tot de waarde van de geleverde goederen. Deze versie vervangt alle vorige versies.

1/7



PRODUCTOMSCHRIJVING

EPSL-FINE/A+B+C en EPSL-FORTE/A+B+C zijn een zelfnivellerende epoxy gietmassa die zeer eenvoudig te verwerken is tot een gladde, naadloze vloer. Een gietvloer wordt gebruikt voor vloeren waar een slijtvaste en naadloze afwerking wordt gevraagd en waar bovendien chemische en/of mechanische invloeden te verwachten zijn.

De laagdikte van de EPSL-FINE/A+B+C kan variëren van 1 tot 2 mm.

De laagdikte van de EPSL-FORTE/A+B+C kan variëren van 2 tot 3 mm.

Een gietvloer bestaat uit:

1. Een voorbereiding aangepast aan de ondergrond en toepassing (primer en schraaplaag)
2. Een gekleurde gietmassa, verkrijgbaar in de meeste RAL-kleuren (ep-gietvloer)
3. Een toplaag om de kwaliteit op lange termijn te behouden

Voordelen van een gietvloer:

1. Zelfnivellerend
2. Eenvoudig in onderhoud
3. Hoog esthetisch karakter
4. Slag-, stoot- en slijtvast
5. Goede chemicaliënbestendigheid
6. Eenvoudig te reinigen
7. Hoge brandweerstand
8. Vloeistofdicht
9. Beperkte laagdikte

MOGELIJKHEDEN

BINNEN

Door het vlak en dicht oppervlak kan dit soort vloer gemakkelijk gereinigd worden en daardoor kan deze gebruikt worden voor stofvrije ruimtes, sanitaire ruimtes, winkels, scholen, magazijnen, productiehallen, laboratoria, musea, kantoren, horeca, particuliere woningen, ...

BUITEN

Niet aangeraden.



KLEUREN

Gietvloeren zijn te verkrijgen in de meeste RAL-kleuren.

VOORWAARDEN

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

Gaten en scheuren in de ondervloer moeten vooraf hersteld worden.

De ondergrond moet worden behandeld met een primer en in de meeste gevallen is het noodzakelijk om - eveneens vooraf - een schraaplaag te zetten. Voorkom tocht over de aan te brengen vloer.

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

Verdere bepalingen staan vermeld onder Algemene Informatie: Werken met kunststofvloeren.

Verwerkingscondities	
Minimale ondergrondtemperatuur	10 °C en 3 °C boven het dauwpunt
Verwerkingstemperatuur ondergrond, materiaal en omgeving	Minimaal: + 15 °C.
	Maximaal: + 30 °C.
	Optimaal + 20 °C
Minimale luchtvochtigheid	40%
Maximale luchtvochtigheid	80%
Restvochtpercentage cementgebonden ondergrond	< 4cm%
Restvochtpercentage gipsgebonden ondergrond	< 0,5 cm%



EPOXY GIETVLOER (EPSL-FINE/FORTE) PRODUCTSYSTEMEN

OPBOUW

OPBOUW EPSL FINE/FORTE						
Topcoat	PU-TOPCOAT BASIC PU-TOPCOAT COLOR PU-TOPCOAT NO SCRATCH 02 EP-TOPCOAT					
Gietlaag	EPSL-FINE/FORTE					
Schraaplaag	EP-SCRATCH COAT (2K) EP-SCRATCH COAT FINE/FORTE (3K)					
Instrooi	H0,4-0,8 of 0,1-0,3					
Primer	EQC / EP-UNIVERSAL PRIMER PUP/ PU-TURBO PRIMER EP-RAPID PRIMER EAA.09 / EP-PRIMER 09 EMISSIONFREE	EQC / EP-UNIVERSAL PRIMER PUP/ PU-TURBO PRIMER EP-RAPID PRIMER EAA.09 / EP-PRIMER 09 EMISSIONFREE	ETP / EP-TILE PRIMER EPW / EP-FAST PRIMER	EQC / EPUNIVERSAL PRIMER EP-RAPID PRIMER EAA.09 / EP-PRIMER 09 EMISSIONFREE	EQC / EP-UNIVERSAL PRIMER EAA.09 / EP-PRIMER 09 EMISSIONFREE	EWS / EP-WET SURFACE PRIMER
Soort ondergrond	Chape	Beton	Tegels	Hout	Anhydriet	Beton/Chape
Toestand ondergrond	<u>DROOG</u>					<u>VOCHTIG</u>

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 aansprakelijk gesteld worden, dan zal dit steeds beperkt blijven tot de waarde van de geleverde goederen. Deze versie vervangt alle vorige versies.

4/7



PLAATSINGSVOORSCHRIFT

PRIMER

Afhankelijk van de ondergrond zijn er verschillende primers toepasbaar.

BETON/CHAPE

EQC / EP-UNIVERSAL PRIMER : zie TDS

EWS / EP-WET SURFACE PRIMER: zie TDS

TEGELS

ETP / EP-TILE PRIMER: zie TDS

EPW / EP-FAST PRIMER: zie TDS

SCHRAAPLAAG

Indien nodig wordt een schraaplaag geplaatst om voegen, barsten en oneffenheden weg te werken..
Voor diepere putten is PRM EP-PLINTH MORTAR voorhanden (plint- en renovatiemortel).

PRM EP-PLINTH MORTAR (3K)

PRM EP-PLINTH MORTAR: zie TDS

EP-SCRATCH COAT (2K)

EP-SCRATCH COAT: zie TDS

EPSL-FINE/FORTE (3K)

EPSL-FINE: zie TDS



EPOXY GIETVLOER (EPSL-FINE/FORTE) PRODUCTSISTEMEN

GIETMASSA

EPSL-FINE/FORTE (3K)

De laagdikte van de EPSL-FINE/A+B+C kan variëren van 1 tot 2 mm.
De laagdikte van de EPSL-FORTE/A+B+C kan variëren van 2 tot 3 mm.

EPSL-FINE: zie TDS

EPSL-FORTE: zie TDS

TOPLAAG

Om een gietvloer een mat of zijdeglans uitzicht te geven kunnen volgende topcoats worden aangebracht:

PU-TOPCOAT BASIC

PU-TOPCOAT BASIC: zie TDS

PU-TOPCOAT NO SCRATCH 02

PU-TOPCOAT-NO SCRATCH 02: zie TDS

PU-TOPCOAT COLOR

PU-TOPCOAT COLOR: zie TDS

EP-TOPCOAT

EP-TOPCOAT: zie TDS

MEER INFO OVER DE PRODUCTEN

Voor een correcte uitvoering is het noodzakelijk om de recentste datasheet van alle gebruikte producten te raadplegen.

ONDERHOUD

Een gietvloer is erg hygiënisch. Het vuil kan zich niet vastzetten op de vloer. Het dagelijks onderhoud van een gietvloer gebeurt met een stofzuiger. Bij bevulling maakt u de gietvloer schoon met een vochtige microvezeldoek. Dweilen en spoelen met lauw water is aan te raden. Kokend of zeer warm

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 aansprakelijk gesteld worden, dan zal dit steeds beperkt blijven tot de waarde van de geleverde goederen. Deze versie vervangt alle vorige versies.

6/7



EPOXY GIETVLOER (EPSL-FINE/FORTE) PRODUCTSYSTEMEN

water is te vermijden. Hardnekkig vuil en vuilvlekken dienen meteen verwijderd te worden. Grondige reiniging gebeurt het beste met een schrobzuigmachine.

VEILIGHEID

Lees altijd GRONDIG de veiligheids- (of SDS-) fiche van de verschillende 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 aansprakelijk gesteld worden, dan zal dit steeds beperkt blijven tot de waarde van de geleverde goederen. Deze versie vervangt alle vorige versies.

7/7

