

14/02/2023

Inhoud

PRODUCTOMSCHRIJVING	2
MOGELIJKHEDEN	2
BINNEN	2
BUITEN	2
KLEUREN	2
VOORWAARDEN	3
PLAATSINGSVOORSCHRIFT	4
SYSTEEMOPBOUW	4
PRIMER	5
BETON/CHAPE	5
TEGELS	5
SCHRAAPLAAG	6
GIETMASSA	6
VERWERKING	6
DOORHARDINGSTIJD	7
BENODIGDHEDEN	7
TOPLAAG	8
MEER INFO OVER DE PRODUCTEN	8
ONDERHOUD	8
VEILIGHEID	8



PRODUCTOMSCHRIJVING

PUSL-GOLD is een zelfnivellerende polyurethaan 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 PUSL-GOLD kan variëren van 2 tot 3mm.

Een gietvloersysteem bestaat uit:

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

Voordelen van een gietvloer:

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

MOGELIJKHEDEN

BINNEN

Door het vlak en dicht oppervlak kan dit soort vloer gemakkelijk gereinigd worden en is daarom geschikt 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.

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.

2/7



VOORWAARDEN

De ondergrond dient voldoende sterk en bij 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	< 4 CM%
Restvochtpercentage gipsgebonden ondergrond	< 0,5 CM%



PLAATSINGSVOORSCHRIFT

SYSTEEMOPBOUW

OPBOUW PUSL-GOLD						
Topcoat	PU-TOPCOAT COLOR PU-TOPCOAT NO SCRATCH 02					
Gietlaag	PUSL-GOLD					
Schraaplaag	EP-SCRATCH COAT (2K) EP-SCRATCH COAT FINE (3K) EP-SCRATCH COAT 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 / EPPRIMER 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>



PRIMER

Afhankelijk van de ondergrond zijn er verschillende primers toepasbaar.

BETON/CHAPE

Meest aangewezen primer: EQC / EP-UNIVERSAL PRIMER.

Indien de ondergrond nog vochtig zou zijn, kan men opteren voor de primer EWS / EP-WET SURFACE PRIMER.

Verbruik:

EQC / EP-UNIVERSAL PRIMER: zie TDS

EWS / EP-WET SURFACE PRIMER: zie TDS

TEGELS

Het is absoluut noodzakelijk dat alle tegels goed vastliggen en dat de voegen van de tegels worden uitgevlakt. Dit kan door middel van tegelprimer EPW / EP-FAST PRIMER of ETP / EP-TILE PRIMER. EPW / EP-FAST PRIMER is een sneldrogende (30 minuten) watergebaseerde epoxy primer. De hoogste hechtsterkte wordt echter bekomen door ETP / EP-TILE PRIMER. Ook voor ruimtes die regelmatig nat zullen zijn, is het aangewezen om met ETP/A+B te werken.

- Meng de A- en de B-component met een boormachine tot een homogeen mengsel.
- Verdeel met een vachtrol het hars over de vloer.
- Strooi de nog natte laag in met droog fijn zand (0,1-0,3 mm of 0,3-0,8 mm).

Verbruik is afhankelijk van de ondergrond

EPW / EP-FAST PRIMER: zie TDS

ETP / EP-TILE PRIMER: zie TDS



SCHRAAPLAAG

Er wordt aangeraden een schraaplaag te plaatsen om voegen, barsten en oneffenheden weg te werken. Als schraaplaag kan men volgende producten gebruiken:

EP-SCRATCH COAT (2K)

EP-SCRATCH COAT FINE (3K)

EP-SCRATCH COAT FORTE (3K)

Voor diepere putten is PRM EP-PLINTH MORTAR voorhanden.

De gietvloer moet binnen de 24 uur op de schraaplaag aangebracht worden.

GIETMASSA

VERWERKING

1. Meng de A op zonder B, dit mag aan volle snelheid doch probeer niet te veel lucht mee op te mengen
2. Breng A en B samen
3. Gebruik menger/boormachine met klopper van diameter +/-11cm aan toerental van max 200 toeren per min
4. Meng +/- 2 min (zeker niet te lang mengen om kleurverschil te voorkomen)
5. Giet het mengsel over in een ander blik
6. Meng nogmaals 1 min

Verdeel de massa over de vloer met een spaan of tandkam.

Bij pauzes langer dan 15 minuten kan een tape op de ondergrond aangebracht worden. Bij vervolg van de werkzaamheden kan dan na verwijdering van de tape tegen een strakke naad worden aangewerkt.



PU-GIETVLOER (PUSL-GOLD)

PRODUCT SYSTEMEN

Ontlucht de gehele oppervlakte met een stekelrol direct na het aanbrengen van de gietvloer. De rol langzaam en regelmatig rollen in overlappende banen zodat de gehele oppervlakte meerdere malen wordt ontlucht.

Na 24 tot 48 uur kan men indien gewenst afwerken met een PU-toplaag.

DOORHARDINGSTIJD

Bij 20 °C en 65% RV: beloopbaar en overschilderbaar na 24 uur.
Voor een optimale hechting licht afschuren en ontstoffen.

BENODIGDHEDEN

Spaan of kam

Ontluchtingsrol

Mengemmers

Boormachine met mengspindel



TOPLAAG

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

PU-TOPCOAT NO SCRATCH 02:
PU-TOPCOAT COLOR: 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 bevuiling maakt u de gietvloer schoon met een vochtige microvezeldoek. Dweilen en spoelen met lauw water is aan te raden. Kokend of zeer warm 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.

8/7

