

METASOL SL

METASOL SL

PMMA gietvloer.

EIGENSCHAPPEN

Snelle doorharding van circa 2u
Applicatie bij lage temperatuur mogelijk

SAMENSTELLING

A-component:	Polymethylmetacrylaathars
B-component:	Catalysator
C-component:	Gecalcineerde, zuurgewassen kwartsgranulaten
D-component:	Gemicroniseerde pigmenten

TOEPASSINGEN

Naadloze, snelhardende en zelfnivellerende vloer met specifieke chemische weerstand.



METASOL SL

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

▪ Soortelijk gewicht:		Ca 1.8 kg/dm ³
▪ Kleur:		50 standaardkleuren
▪ Oppervlak :		Glad
▪ Druksterkte:	DIN 53454	> 40 N/mm ²
▪ Buigsterkte:	DIN 53452	> 23 N/mm ²
▪ Warmtebestendigheid:		70 °C doorlopend
▪ Laagdikte:		2 à 3 mm
▪ Min. verwerkingstemperatuur:		+ 5 °C (op aanvraag kan het product aangepast worden zodat het bij lagere temperaturen toegepast kan worden)
▪ Verwerkingstijd:		ca 20 minuten bij 20 °C
▪ Uithardingstijd bij 20 °C:		Beloopbaar na 90 min Mechanisch belastbaar na 2 u Chemisch belastbaar na 2 u
▪ Houdbaarheid:		6 maanden

CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Goede chemische weerstand tegen organische en anorganische zuren, alkali, zoutoplossingen (cfr. gedetailleerde chemische bestendigheidstijst).

VERWERKING**Eerste fase:**

- Zie fiche ondergrondvoorbereiding.

Tweede fase:

- **Opgelet!** In geval van een zeer korte periode om een werk uit te voeren is de METASOL PRIMER, de enige keuze om toe te passen, aangezien deze een zeer snelle uitharding heeft. Maar indien het werkschema het toelaat, is EPISOL PRIMER 103S aan te raden, aangezien deze beter impregneerbaar en eenvoudiger toepasbaar is.
- A en B componenten van EPISOL PRIMER 103S of METASOL PRIMER in een mengkuip mechanisch mengen met een boormachine voorzien van een mengvin tot een homogene massa.
- Giet de primer op de vloer, verdeel met een gummiwisser en rol na met een verfrøl. Verbruik ca. 300 g/m².
- Kwarts instrooien in de nog niet uitgeharde primerlaag. Verbruik ca. 300 g/m².
- Het is **absoluut noodzakelijk** dat het verhardingsproces in een **droge omgeving** gebeurt.

Derde fase:

- **Opgelet!** Een goede organisatie voor de uitvoering is vereist: de gebruiksduur van METASOL SL na opmenging bij 20°C is minder dan 20 minuten en bij hogere temperaturen nog korter.
- De A, B en D componenten van METASOL SL in een mengkuip mechanisch mengen met een boormachine voorzien van een mengvin tot een homogene massa.
- Voeg geleidelijk de vulstof (C-component) al roerend aan de massa toe en laat dit 2 à 3 minuten goed mengen tot een homogene massa is bekomen.



www.resiplast.be

METASOL SL

- Breng een laag van de zelfnivellerende METASOL SL aan met een truweel of rakel, verbruik 4 à 5 kg/m².
- Ontluchten met een puntjesrol.
- Facultatief: gekleurde flakes strooien in de nog niet uitgeharde laag METASOL SL, verbruik 10 à 50 g/m².

Vierde fase:

- Aanbrengen van de toplaag METASOL TOPCOAT.
- Na ongeveer 2 u is ingebruikname mogelijk.
- Het gereedschap met solvent MEK reinigen.

VERPAKKING

Sets van 20 kg:	Comp. A: 4,90 kg	Comp. B: 0,10 kg	Comp. C: 14,70 kg	Comp. D: 0,30 kg
------------------------	------------------	------------------	-------------------	------------------

VEILIGHEID

- Lees aandachtig de gebruiksaanwijzing op de etiketten en de veiligheidsinformatiebladen voor het gebruik van METASOL producten.
- Tijdens de verwerking van METASOL producten ontstaat er een karakteristieke geur. Voor voldoende ventilatie zorgen en verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken.
- Huidcontact vermijden, gebruik handschoenen uit kunststof bvb. nitrilrubber of PVC.
- Kan oogirritatie veroorzaken bij hevige dampconcentratie.
- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing en huidcontact. Voor voldoende ventilatie en afzuiging zorgen tijdens de verwerking.
- Tijdens verwerking METASOL producten verwijderd houden van ontstekingsbronnen en niet roken.

OPSLAG

- METASOL producten bewaren in een droge, goed verluchte opslagruimte tussen 5 en 35 °C.
- METASOL producten vanaf de productiedatum binnen 6 maanden toepassen.
- In geval van twijfel RESIPLAST contacteren en batchnummer op verpakking vermelden.
- Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of rioleringen.

GARANTIE

RESIPLAST nv waarborgt zijn producten vrij van defecten en vervangt de producten waarvan het defect bewezen is. De informatie en aanbevelingen gegeven door RESIPLAST nv worden beschouwd als juist en getrouw weergegeven met de huidige kennis van zaken.

RESITEC NV - FLOORTECHNOLOGY KNOW-HOW QUALITY FLEXIBILITY SAFETY CREATIVITY
GULKENRODESTRAAT 3 B-2160 WOMMELGEM T+32 (0)3 320 02 20 F+32 (0)3 322 90 58
BTW BE 0437 023 404 RPR Antwerpen REG 02.28.11 KBC 406-0106001-87
INFO@RESITEC.COM WWW.RESITEC.COM



RESITEC