

FLEXIFLOOR

Flexibele polyurethaanvloer 17 -23 mm

EIGENSCHAPPEN

Flexibel
Hoge impactsterkte
Taai
Hoge slijtweerstand
Hygiënisch



SAMENSTELLING

A-component: Gemodificeerd polyurethaanhars
 B-component: Isocyaanathardener
 C-component: Rubber granulaten & gecalcineerde, zuurgewassen kwartsgranulaten

TOEPASSINGEN

Naadloze zelfnivellerende hoog rubber-gevulde vloer voor vrachtwagens en trailers, werkplaatsen waar een vloer gewenst is die een zekere zachtheid vertoont, enzovoort.

EIGENSCHAPPEN

▪ Soortelijk gewicht:		1,32 kg/dm ³
▪ Kleur:		Zwart
▪ Oppervlak:		Antislip
▪ Hechting op beton:	DIN 53357	2,6 N/mm ² (overschrijdt de betoncohesie)
▪ Warmtebestendigheid:		50°C continu
▪ Laagdikte:		17 à 23 mm
▪ Min. verwerkingstemperatuur:		+ 10°C
▪ Verwerkingstijd:		ca 30 minuten bij 20 °C
▪ Uithardingstijd bij 20°C:		Betreedbaar na 12 u Mechanisch belastbaar na 24 u Chemisch belastbaar na 72 u
▪ Doorharding:		Krimpvrij
▪ Houdbaarheid:		6 maanden

CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Flexifloor is ondoordringbaar voor vloeistoffen. Goede chemische bestendigheid tegen petroleum, diesel, motoroliën en zuren (cfr. gedetailleerde chemische bestendigheidstijdslijst).

VERPAKKING

Set van 42 kg	Comp. A: 18.8 kg	Comp. B: 2.84 kg	Comp. C: 20,36 kg (2*10.18 kg)
----------------------	------------------	------------------	--------------------------------

VERWERKING



www.resiplast.be

FLEXIFLOOR

Eerste fase:

- Zie fiche ondergrondvoorbereiding.

Tweede fase:

- De ondergrond moet droog, zuiver, stof- en vetvrij zijn. De cementen dekvloer of de betonnen ondergrond moet minstens 28 dagen oud zijn en mag niet meer dan 5% vocht bevatten.
- Meng de A en B componenten van EPISOL PRIMER 103S in een mengkuip tot een homogene massa.
- Giet de primer op de vloer, verdeel met een gummiwisser en rol na met een verfrol. Verbruik: beton: 250 à 300 g/m²; cementen dekvloer: 300 à 450 g/m².
- Kwarts instrooien in de nog niet uitgeharde primerlaag. Verbruik 300 g/m². De doorhardingstijd bedraagt +/- 6 u bij een temperatuur van 20 °C. Het is **absoluut noodzakelijk** dat het verhardingsproces in een **droge omgeving** gebeurt.

Derde fase:

- Meng de A en B componenten van Flexifloor tot een homogene massa in een mengkuip.
- Voeg geleidelijk de vulstoffen (C-component) al roerend aan de massa toe en laat dit goed mengen gedurende 3 minuten tot een homogene massa is bekomen.
- De gewenste laagdikte van Flexifloor met een raklet aanbrengen, verbruik 26 kg/m² bij een laagdikte van 20 mm.
- Het oppervlak gladstrijken met een groot truweel.
- Nivelleren d.m.v. een grote kortharige verfrol. Door deze verfrol meerdere malen over het oppervlak te rollen, kan het hars geleidelijk aan naar het oppervlak stijgen en een volledig gesloten top laag vormen.
- Het gereedschap met solvent MEK reinigen.

VEILIGHEID

- Lees aandachtig de gebruiksaanwijzing op de etiketten en de veiligheidsinformatiebladen voor het gebruik van Flexifloor.
- Tijdens de verwerking van Flexifloor ontstaat er een karakteristieke geur. Voedingsmiddelen in de nabijheid van de applicatie moeten verwijderd worden.
- Huidcontact vermijden, gebruik handschoenen uit kunststof bvb. nitrilrubber of PVC.
- Kan oogirritatie veroorzaken bij hevige dampconcentratie.
- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing en huidcontact. Zorg voor voldoende ventilatie en afzuiging tijdens de verwerking.

OPSLAG

- Flexifloor producten bewaren in een droge, goed verluchte opslagruimte tussen 5 en 35°C.
- Flexifloor producten dienen toegepast te worden binnen de 6 maanden na productiedatum.
- In geval van twijfel, gelieve RESIPLAST te contacteren met vermelding van het op de verpakking aanwezige batchnummer.
- Restanten 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.