



Technisch merkblad  
Artikelnummer 228265

# Schraaplaag

Zelfnivellerende 3-componenten, solventvrije epoxy schraaplaag.

## Producteigenschappen

Schraaplaag is een zelfnivellerende driecomponenten solventvrije epoxy schraaplaag.

Component A: gemodificeerd Epoxy-hars

Component B: alifatische polyamide-verharder

Component C: kwartsvulstoffen

standaardkleur: kleurloos

## Toepassing

Schraaplaag is geschikt als zelfnivellerende epoxy schraaplaag op vlakke betonnen ondergrond of rijke zandcement chape, bedoeld als egalisatie en om oneffenheden weg te werken.

Opmerking: alleen binnenshuis en op horizontale of licht hellende vlakken

## Verwerking

### Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond dient zuiver, droog, stof- en vetvrij, draagkrachtig en goed samenhangend te zijn.

Cementhuid en vetresten dienen verwijderd te worden. Holten in de vloer moeten opgevuld worden bvb met Concrete 50. De ondergrond dient gevrijwaard te zijn van dampspanning. Om de hechting te bevorderen en een optimale verwerking te verkrijgen, zal de ondergrond eerst behandeld worden met Primer, epoxyprimer voor horizontale toepassingen.

Indien de ondergrond zeer poreus is, is het aangewezen om een ingedikte primer toe te passen, om zo luchtkraters te vermijden.

## Technische gegevens

Soortelijk gewicht:	± 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Drukvastheid:	> 40 N/mm <sup>2</sup> afhankelijk v/d ondergrond
Verwerkingstijd bij 20°C:	± 30 min
Doorhardingstijd:	volledige doorharding (zonder krimp) na ± 7 dagen beloopbaar na 24 uur.
Buigsterkte:	> 30 N/mm <sup>2</sup>
Treksterkte:	> 8 N/mm <sup>2</sup>
E Modulus:	> 4000 N/mm <sup>2</sup>
Polymerisatie:	7 dagen, 20°C.
Mechanische belasting:	72 uur.
Warmte bestendigheid:	max. 50°C.

Na volledige doorharding is de vloer goed bestand tegen tal van chemicaliën zoals verdunde alkaliën, minerale en organische zuren, zouten en sommige oplosmiddelen.

### Verwerking:

Schraaplaag wordt aangemaakt door component A en B te mengen en vervolgens component C toe te voegen (Componenten A, B en C zijn voorgedoseerd).

Na goed mengen de massa uitgieten op de droge hechtlaag (Primer) en met plakspaan of tandenkam verdelen, in een laagdikte van 1 tot 1,5 mm.

Tenslotte ontluichten met een puntjesrol om luchtbelvorming te vermijden.

Opmerking: De optimale omgevingstemperatuur bedraagt 16°C.

Een lagere temperatuur zal een langere doorhardingstijd tot gevolg hebben. De omgevingstemperatuur dient echter altijd meer dan 10°C te zijn.

### Reiniging gereedschap

Met Clean 1

### Voorzorgsmaatregelen

Huidcontact vermijden. Vóór het eten of roken handen wassen met water en zeep.

Goede ventilatie van de ruimte voorzien

### Verpakking, verbruik en opslag

#### **Verpakking:**

33,6 kg

#### **Verbruik:**

ca. 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm laagdikte (dikte laag: ca. 1 à 1,5 mm)

#### **Opslag:**

Maximum 1 jaar in gesloten verpakking en vorstvrij bewaren.

### Veiligheid, ecologie en afval

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen

228265

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

**U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden (VVVF).**

**Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.**