

EP MULTIUSE MET KRAMMEN + KWARTSZAND

Transparant epoxyhars

Toepassingsgebieden

EP MultiUse is een laag visceus, 2-componenten epoxyhars zonder oplosmiddelen. EP MultiUse wordt toegepast als grondering onder diverse coatingsystemen, bindmiddel voor spachtel/egaliseringsmassa's en hooggepulveerde epoxy mortels en afsluitende laag voor parket, PVC, ...

Type materiaal

- 2-componenten transparant epoxy hars.
- Zonder oplosmiddelen.
- Goede hechting op beton en cementdekvloer.
- Lage viscositeit.
- Bestand tegen hoge temperaturen bij het overlagen met bitumen.

Materiaalverbruik

Het materiaalverbruik is afhankelijk van de structuur en de porositeit van de ondergrond. Gemiddeld kan als uitgangspunt de volgende waarden worden genomen:

Grondering:
EP MultiUse: $\pm 250 - 350 \text{ g/m}^2$
Kwartszand: $\pm 200 \text{ g/m}^2$

Sperlaag
EP MultiUse:
1e laag: $\pm 500 \text{ g/m}^2$
2e laag: $\pm 500 \text{ g/m}^2$
Kwartszand: $\pm 200 \text{ g/m}^2$



Afsluitende laag

De EP MultiUse met een rubberen trekker aanbrengen met een verbruik van $\pm 400 - 500 \text{ g/m}^2$. Na het uitharden van de eerste laag een tweede laag EP MultiUse op dezelfde manier aanbrengen en deze direct licht instrooien (verbruik $\pm 100 - 200 \text{ g/m}^2$) met kwartszand ($\pm 0,3 - 0,9 \text{ mm}$). De eerste laag mag niet ingestrooid worden.

Verwerking

De grootte van de verpakking van de componenten A en B komt overeen met de mengverhouding 2 : 1 (gewichtsdelen). Direct voor het verwerken van het materiaal, moet de juiste hoeveelheid van component B bij component A worden gevoegd en vervolgens met een langzaam lopende boormachine (maximaal 300 omwentelingen per minuut) tenminste 3 minuten grondig en zonder luchtinsluiting worden gemengd. Deze mengprocedure is van essentieel belang om een homogene massa te verkrijgen. Tijdens het mengen moet erop gelet worden, dat het materiaal dat zich tegen de wand en op de bodem van de verpakking bevindt, ook goed gemengd wordt. Na het mengen moet het materiaal in een schoon vat overgegoten worden, waarbij de laatste materiaalresten uit de verpakking geschrapt dienen te worden. Na het mengen moet het materiaal vervolgens nogmaals 1 minuut. Het materiaal is makkelijker te mengen en te verwerken, wanneer bij lage omgevingstemperaturen de beide componenten of de eventuele toeslagmaterialen worden verwarmd. Bij hoge temperaturen moet de verpakking koel bewaard worden, om te voorkomen dat de verwerkingstijd te kort wordt.

Gronderen

Voor het volledig bevochtigen van de ondergrond moet het materiaal met een kwast, roller of een rubberen trekker aangebracht worden. Wanneer de EP MultiUse met een rubberen trekker aangebracht wordt, dan moet het oppervlak binnen 20 minuten met een roller worden nagerold. Het aangebrachte materiaal moet volledig in de ondergrond dringen en mag niet op het oppervlak blijven staan. De EP MultiUse kan direct na het aanbrengen worden ingestrooid met kwartszand.