

Retardcoating

 AV PROJECTEN



Brandwerende coating voor polyurethaan hardschuim voor oppervlakken binnenshuis

Coating op waterbasis. milieuvriendelijk en halogeenvrij!

Retardcoating

Retardcoating is een bekledingsmateriaal voor polyurethaan hardschuim op basis van een waterige dispersie voor vlamvertragers binnen in gebouwen.

Het product vormt een warmte-isolerende isolatielaag onder inwerking van warmte, zodat de brandwerendheid van het substraat wordt verhoogd. De geschiktheid van Retardcoating in combinatie met polyurethaan hardschuim werd onderzocht door de Civil Engineering Materials in Braunschweig en voldoet aan brandklasse C-s2-do. Het materiaal is halogeenvrij en wordt gekenmerkt door een goede verwerkbaarheid.

Retardcoating is:

- ✓ Van toepassing in binnenruimtes
- ✓ Milieuvriendelijk
- ✓ Watergedragen
- ✓ Halogeenvrij

Toepassing

De ondergrond moet droog zijn, draagkrachtig en vrij van vuil, stof, losse delen, Olie, vet en andere oplosmiddelen. Retardcoating niet verwerken bij gevaar voor bevriezing.

De temperatuur van het materiaal, de lucht en ondergrond moet tussen 10°C en 35°C zijn. De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 80%.

Bij 20°C en 60% relatieve vochtigheid, is de coating in ca. vier uur stof droog.

Reiniging

Gereedschap kan direct na gebruik gereinigd worden met water.

Roer het materiaal voor gebruik goed. Het materiaal na gebruik koel bewaren en beschermen tegen vorst en direct zonlicht.

Aangezien we geen invloed hebben op de aard van de te coaten ondergrond, wordt van onze kant alleen een garantie geaccepteerd voor het product.

Specificaties (worden bepaald bij 20°C)

Bindmiddel: waterige dispersie

Kleuren:

wit

Gewicht: ongeveer 1,5 g/cm³

Vaste stoffen: ca. 78 %

Viscositeit: pasteus



Mengverhouding: niet van toepassing, klaar voor gebruik

Verwerkingstemperatuur: +10°C tot max. 35°C

Wacht tot de Herziening: ca. 2 uur bij 20°C en 60% relatieve luchtvochtigheid

Verbruik: ca 1 – 1,2 kg/m² voor twee lagen coating

Verwerking: spuit-, rol- en smeerbaar

Aantal lagen: twee

Droge laag dikte: 0,5 mm bij 1,2 kg/m² aangebrachte hoeveelheid

VOC-gehalte:

EU-grenswaarde voor dit materiaal is: 30 g/l

De waarde van dit materiaal is: 22 g/l

Opslag:

Koel en droog bewaren.

Beschermen tegen vorst en direct zonlicht

Levering:

- 35 kg kunststof emmer / 12 per pallet
- 150 kg kunststof vaten / 3 per pallet



Nijverheidstraat 5
2751GR Moerkapelle
T: 0182-637630
M: 06-16965777
E: info@av-projecten.nl

 **AV PROJECTEN**