



Productinformatie

PUR 2K Coating

Permanente antigraffiti-coating Oplosmiddelhoudende, twee-componenten polyurethaan coating. Leverbaar in meerdere kleuren.

UV-bestendig, watervast, bestand tegen atmosferische verontreinigingen en diverse chemicaliën, goed reinigbaar.

PUR 2K Coating is geschikt als decoratieve maar vooral beschermende coating en permanente antigraffiticoating voor met name beton. De temperatuur van de ondergrond dient tenminste 3°C boven het dauwpunt te zijn. Het product niet verwerken bij een temperatuur lager dan 5°C en/of een relatieve luchtvochtigheid hoger dan 85%.

Ondergronden:

gevels, baksteenmetselwerk, beton, stucwerk, staal, hout, en pleisterwerk moeten absoluut droog, schoon, olie-, stof- en vetvrij zijn. Stoffen, welke de hechting nadelig beïnvloeden, moeten absoluut verwijderd worden. Roest of walshuid op metaal verwijderen door stralen. Bouwdelen beneden het maaiveld dienen afdoende beschermd te zijn tegen ochtinvorming.

De beide componenten worden in een speciale verpakking, in de juiste mengverhouding, geleverd. De verhardercomponent (B) volledig toevoegen aan de harscomponent. Bij verwerking van kleine hoeveelheden tot 10 liter kan men gebruik maken van mengspiralen op een boormachine, maximum snelheid van 400 toeren per minuut. De minimum mengtijd bedraagt 2 min. Hoe groter de te vermengen hoeveelheden, des te langer moet het materiaal vermengd worden. Sliertvorming wil zeggen, dat het materiaal onvoldoende vermengd is.

Dichtheid: ca. 1,02 kg/dm³
Vol.-% vaste stof: ca. 46,5%
Vlampunt: tussen 21°C en 55°C
Inductietijd: 10 minuten
Droogtijd: stofdroog na ca. 1 uur,
overschilderbaar na 24 uur
Aanbevolen droge laagdikte: 40 micron
Theoretisch rendement: 11,6 m²/ltr (bij 40 micron droog)
Potliffe: Bij 20°C 8-12 uur. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen de potliffe.
Mengverhouding: 4 gewichtsdel component A
1 gewichtsdeel component B (verharder)

Opmerking:

Alle voornoemde gegevens zijn onder laboratoriumcondities gemeten. In de praktijk zijn kleine afwijkingen mogelijk.