

Technisch merkblad
Artikelnummer 3266

Aqua FG-401- Vulgrondering

Transparante, vulgrondering op waterbasis voordat de laklaag wordt aangebracht, voor binnentoepassing

Producteigenschappen

Aqua FG-401-Vulgrondering is een kleurloze grondering met een goed vullend vermogen en goed te schuren als veredeling voor o.a. MDF en hout voor binnentoepassing. Door toevoeging van 10% Aqua H-480-Verharder worden goede sperrende eigenschappen van de ondergrond bereikt.

Toepassing

Voor hout en houtachtige materialen binnen.
Voor het isoleren van MDF-ondergronden in combinatie met Aqua H-480-Verharder.

Verwerking

De verwerking van Aqua FG-401-Vulgrondering kan d.m.v. spuiten, airless of airmix. Voor de verwerking met een doorloop bekerpistool kan 2-5% water worden toegevoegd. Het hout moet droog en schoon zijn en ontdaan van stof, vet, was en siliconen. Harsgallen verwijderen. Vettige en harshoudende ondergronden c.q. houtsoorten met V-890- Universele verdunding afwassen.

Doorloop bekerpistool:

- Nozzelgrootte 1,8 mm
- Luchtdruk 2-3 bar

Airless-laksputapparaat:

- Nozzelgrootte 0,23-0,28 mm
0,011-0,013 inch
- Materiaaldruk 80-120 bar

Technische gegevens

Bindmiddel: acrylaat-polymeer
Kleur: kleurloos

Opmerking:

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

Airmix-laksputapparaat:

- Nozzelgrootte 0,23-0,28 mm
0,011-0,013 inch
- Materiaaldruk 80-100 bar
- Luchtdruk 1,2-2,0 bar

Voor gebruik goed roeren. Maximaal toelaatbare vochtigheid van het hout: naaldhout maximaal 15%, loofhout maximaal 12%.

Opmerking

Door het opzetten van een proef de verdraagzaamheid met de ondergrond testen. Niet beneden +15°C verwerken. Bij toepassing van de verharder de potlife in acht nemen.

Bijzonderheden bij de verwerking met verharder:

- Aqua H-480-Verharder alleen onder roeren toevoegen
- Voor het roeren c.q. mengen de Patentmixer gebruiken
- Potlife van het mengsel bedraagt maximaal 4 uur

Gereedschap en reiniging

Gereedschap direct na gebruik met water en zeep reinigen. Hardnekkige vervuiling met reiniger voor Hydro-laksystemen (art.nr. 4586) verwijderen.

Droging

Schuurbaar na 2-3 uur. Praktijkgegevens bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid. Lagere temperaturen en een hoge luchtvochtigheid vertragen de droging. Een verhoging van ventilatie en circulatie versnelt de droging.

Verdunding

Indien noodzakelijk met 2-5% water.

VOS-gehalte

EU-grenswaarde voor het product (Cat..A/e):
150 gr/ltr (2007) / 130 gr/ltr (2010).
Dit product bevat maximaal 100 gr/ltr VOS.

Verpakking, verbruik en opslag

Verpakking

5 en 20 liter

Verbruik

Circa 120 tot 150 ml/m³

Opslag

In de originele, gesloten verpakking, droog en vorstvrij opgeslagen, tenminste 6 maanden.

Veiligheid, ecologie en afval

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Productcode: M-GF01

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 verkoopsvoorwaarden (VVVF).

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