



Technische fiche **POLYACRYL AQUA**

| | | |
|-----------------|--|---|
| Aard | Watergedragen transparante 2K PU acryl beschermlaag. | |
| Toepassing | Vernis voor toepassing op hout, kunststof, metaal en minerale ondergronden. | |
| Codering | WVT-3005N : mat WVT-3030N : satijn WVT-3090N : glans | |
| Eigenschappen | <p>Goede vulkracht en vloeï.</p> <p>Uitstekende hechting op de meest voorkomende poreuze minerale ondergronden.</p> <p>Uitstekende hechting op melamine en laminaat.</p> <p>Goede weerstand tegenover chemische producten.</p> <p>Bestand tegen reiniging met detergents en shampoo.</p> <p>Goede weerstand ten opzichte van water.</p> <p>Bestand tegen alcohol (99.8%), koffie, wijn, azijn en ketchup.</p> <p>Duurzaam en onderhoudsvriendelijk.</p> <p>Bestand tegen UV stralen, niet-vergelend met behoud van glans, niet-verpoederend.</p> <p>Zeer slijtvast, bestand tegen krassen, schokken en normaal gebruik.</p> <p>Goede verhouding tussen hardheid en flexibiliteit.</p> <p>Goede ringvastheid.</p> <p>Kan in lagen >100µ worden aangebracht zonder blijvende witte waas.</p> <p>Vlampunt verharder >100°C.</p> <p>Niet onderhevig aan de ADR wetgeving.</p> <p>Conform RoHS wetgeving.</p> <p>Voor interieur en exterieur gebruik.</p> | |
| Technische data | Uitzicht | : witte vloeistof |
| | Glans - 60° - UNI EN ISO 2813 | : mat(<05) / satijn(30) / glans(70) |
| | Densiteit - UNI EN ISO 2811 | : ca 1.015-1.035 kg/l |
| | Vaste stof gehalte | : ca 42.1% (in gewicht)(mat) ca 82.0% (in gewicht)(verharder) Incl. verharder ca 50.08% (in gewicht)(mat) |
| | Viscositeit - DIN4/20° | : ca 25-30" (mat) / ca 15" (satijn) / ca 13" (glans) |
| | Droogtijd - 20°C/65%RV | : stofdroog : ca 100 min (40µ droog) overspuitbaar : minimaal 5 uur / maximaal onbepaald mits tussenschuring (optimale resistentie na ca 10 dagen) |
| | Ovendroging | : Flash-off time : 10-30 min Geadviseerd : 20 min à 60°C Maximaal : 30 min à 80°C Opm : stukken laten afkoelen alvorens te manipuleren. |

| | | |
|---------------------|----------------------|---|
| Verwerkingsgegevens | Omgevingscondities | : t° omgeving min 10°C max 25°C t° ondergrond min 10°C max 25°C luchtvochtigheid tussen 40 en 80 % RV |
| | Verdunning | : water |
| | Reiniging | : water / VDX-9000 |
| | Verharder | : VHX-0300N (25% in volume) |
| | Potlife – 20°C/65%RV | : maximaal 2 uur (eens gemengd met verharder kan dit mengsel maximaal gedurende 2u veilig verwerkt worden) |
| | Rendement | : theoretisch : ca 8 m ² /lt (per laag) praktisch : afhankelijk van de applicatiemethode, de porositeit van de ondergrond en de vorm van het object |
| | Laagdikte | : ca 100 mu nat per laag – minimaal 2 lagen |
| | Tussenschuren | : |
| | Opmerking | : goed oproeren voor en tijdens gebruik / na menging ca 5 min laten ontluften |

| | |
|-------------------|--|
| Applicatiemethode | Airmix : maximaal tot 5% verdunnen. Airless : 5% verdunnen (Graco GX : nozzle 310 – 120 bar) (Graco HVLP Turbine : nozzle 310). Conventioneel pistool : maximaal tot 10% verdunnen. Borstel / rol : maximaal tot 10% verdunnen. |
|-------------------|--|

| | |
|----------------------------------|--|
| Vorbereiding van de ondergrond : | Diverse minerale ondergronden : eerste laag maximaal tot 10% extra verdunnen. Diverse houtsoorten en houtmaterialen (enkel interieur toepassing) (trapsgewijs schuren). Diverse kunststofsoorten : grondig ontvetten en opschuren, steeds testen voor aanvang project. Diverse metaalsoorten : geschikte primer (DURAFOND) gebruiken. De te behandelen ondergrond moet vrij zijn van stof, siliconen, vet en andere verontreinigingen. |
|----------------------------------|--|

| | |
|--------------|---|
| Houdbaarheid | Minimaal 12 maanden, in ongeopende, originele verpakking, op een koele, droge en vorstvrije plaats bewaard. |
|--------------|---|

| | |
|-----------------------|--|
| Veiligheidsinformatie | Zie veiligheidsfiche. Opslag, gebruik en afvoer moet gebeuren volgens de plaatselijk geldende regels. Het product mag niet in de riolering terecht komen. |
|-----------------------|--|

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/j) : 140 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 45 g/l VOS.

Het mengsel met verharder VHX-0300N bevat maximaal 73 g/l VOS.

Deze gegevens zijn opgesteld naar eigen kennis en ervaring. De gebruiker dient evenwel de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. Uit de tekst van deze technische fiche kan geen aansprakelijkheid noch garantie worden afgeleid. Deze technische fiche vervangt alle voorgaande uitgaven. Voor verdere informatie kan u contact opnemen met onze technische dienst.