



Technische fiche **POLYGRAF**

| | | |
|-----------------|--|---|
| Aard | Solventgedragen transparante 2K PU acryl beschermlaag. | |
| Toepassing | Anti-graffiti coating voor toepassing op hout, metaal en minerale ondergronden. | |
| Codering | PUA-3010 : mat PUA-3035 : satijn PUA-3090 : glans | |
| Eigenschappen | <p>Goede vulkracht. Goede vloeï voor mooi, glad en strak resultaat. Uitstekende hechting op de meest voorkomende poreuze minerale ondergronden. Zeer goede weerstand tegenover chemische producten, atmosferische verontreiniging en atmosferische invloeden, zoals zure regen, zoutnevel, dooizouten en erosie. Bestand tegen reiniging met detergents, shampoo, water onder hoge druk, kokend water en stoom. Bestand tegen alcohol (99.8%), koffie, wijn, azijn en ketchup. Bestand tegen vervuiling, urine, roet, mosvorming, e.a.. Schimmelwerend. Duurzaam en onderhoudsvriendelijk. Bestand tegen UV stralen, niet-vergelend met behoud van glans, niet-verpoederend. Zeer slijtvast, bestand tegen krassen, schokken en normaal gebruik. Bestand tegen graffiti (o.a.: verf, viltstift, affiche lijm, ...). Bestand tegen verzeeping. Goede verhouding tussen hardheid en flexibiliteit. Conform RoHS wetgeving. Bestand tegen carbonatie, diffusie CO² en SO². Voor interieur en exterieur gebruik.</p> | |
| Technische data | Uitzicht | : transparante vloeistof |
| | Glans – 60° - UNI EN ISO 2813 | : mat(10) / satijn(35) / glans(90) |
| | Densiteit – UNI EN ISO 2811 | : ca 0.97-1.00 kg/lit |
| | Vaste stof gehalte | : ca 40% in gewicht |
| | Viscositeit – DIN4/20°C | : ca 55-60" (mat) / ca 40-45" (satijn) / ca 28-30" (glans) |
| | Droogtijd – 20°C/65%RV | : stofdroog : ca 60 min overspuitbaar : minimaal ca 4 uur / maximaal ca 72 uur zonder 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 5°C max 25°C t° ondergrond min 5°C max 25°C luchtvochtigheid tussen 40 en 80 % RV |
| | Verdunning | : VDP-0033 |
| | Reiniging | : VDX-2002 |
| | Verharder | : VHX-0023 (33% in volume) |
| | Potlife – 20°C/65%RV | : maximaal 6 uur (eens gemengd met verharder kan dit mengsel maximaal gedurende 6u 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 | : |
| | Tussenschuren | : |
| | Opmerking | : goed oproeren voor en tijdens gebruik |
| Applicatiemethode | Airmix | : 10 tot 25% verdunnen. |
| | Airless | : 10 tot 25% verdunnen. |
| | Conventioneel pistool | : 10 tot 25% verdunnen. |

Vorbereiding van de ondergrond : Diverse minerale ondergronden (geeft over het algemeen een sterke verdonkering van de ondergrond).
Diverse houtsoorten en houtmaterialen (enkel interieur toepassing) (trapsgewijs schuren).
Diverse metaalsoorten : kan rechtstreeks als DTM (Direct-To-Metal) gebruikt worden. Een verbeterde hechting en roestwering kan bekomen worden mits een geschikte primer (UNIPRIM).
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 terechtkomen.

Enkel voor industrieel gebruik.

Conform ROHS 2002 EC. Dit product bevat geen van volgende stoffen : lood, kwik, cadmium, hexavalent chroom, poly-bromide-bifenylys of poly-bromide-binenyls-ethers.

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.