



Technische fiche **POLYACRYL COLOR**

Aard	Solventgedragen dekkende 2K PU acryl beschermlaag.	
Toepassing	Lak voor toepassing op hout, metaal en minerale ondergronden.	
Codering	PML-1015 : mat, basis wit PMM-xxxx : mat, kleur PMR-xxxx : mat, RAL PSL-1035 : satijn, basis wit PSM-xxxx : satijn, kleur PSR-xxxx : satijn, RAL PHL-1090 : glans, basis wit PHM-xxxx : glans, kleur PHR-xxxx : glans, RAL	
Eigenschappen	Goede vulkracht, goede dekkraft en vloeï. Goede oppervlaktehardheid, krasvastheid en ringvastheid. Uitstekende hechting op de meest voorkomende poreuze minerale ondergronden. Zeer goede weerstand tegenover chemische producten. Bestand tegen reiniging met detergents en shampoo. Goede weerstand ten opzichte van water. Bestand tegen alcohol (99.8%), koffie, wijn, azijn en ketchup. Duurzaam en onderhoudsvriendelijk. Bestand tegen UV stralen, niet-vergelend met behoud van glans, niet-verpoederend. Zeer slijtvast, bestand tegen krassen, schokken en normaal gebruik. Goede verhouding tussen hardheid en flexibiliteit. Conform RoHS wetgeving. Voor interieur en exterieur toepassing.	
Technische data	Uitzicht	: gekleurde vloeistof
	Glans – 60° - UNI EN ISO 2813	: mat(10) / satijn(35) / glans(90)
	Densiteit – UNI EN ISO 2811	: ca 1.09-1.27 kg/lit (kleurafhankelijk)
	Vaste stof gehalte	: ca 40% in gewicht
	Viscositeit – DIN4/20°C	: ca 145" (mat) / ca 80-90" (satijn) / ca 25-29" (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
	Verduunning	: VDP-0033
	Reiniging	: VDX-2002
	Verharder	: VHX-0003 (25% 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.
Diverse houtsoorten en houtmaterialen (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, hexavelent chroom, poly-bromide-bifenylys of poly-bromide-binenylys-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.