



40-612-M 2K Metallic Effectlak

- Versie 200327 : een oplosmiddelhoudend tweecomponenten kleurmetalliclak op basis van polyurethaan.
- Voornaamste kenmerken :
 - bestand tegen water, waterdamp, diverse chemicaliën, vetten en schoonmaakmiddelen
 - zeer goed reinigbaar
 - slag-, stoot- en krasvast
 - mooi metallic effect
 - te maken met ons kleurmengsysteem
 - zeer veel kleuren mogelijk
 - zeer goede dekking (ook op de kanten)
 - goed standvermogen (zeer geschikt voor verticaal spuiten)
 - mooie vloei
 - goede ringvastheid
- Toepassing :
 - als (zijde)matte afwerklaag, in systemen op hout met zowel gesloten als open poriën
 - ook toepasbaar in vochtige ruimtes, zoals badkamers
 - voor hogere briljante uitstraling kan de lak afgewerkt worden na ca. 2 uren droging zonder tussenschuren met Solo PUR Systeemplak Blank in een hogere glansgraad of eventueel met de Ankogel 2K Briljant Blank
- Kleur(en) : in zeer veel kleuren via het kleurmengsysteem.

Technische gegevens bij 20°C en 65% R.V.

- Volume % vaste stof : ca. 25%
- Dichtheid (S.G.) : 0,97 kg/dm³, afhankelijk van kleur
- Glans : zijdemat (glans 2)
- Viscositeit : 60 sec. DinCup 4
- Droging :
 - stofdroog : na ca. 20 min.
 - schuurbaar : na ca. 3 uur
 - stapelbaar : overnacht
- * bij verpakken luchtdoorlatende materialen gebruiken
- * in systemen minimaal 2 uren en maximale droogtijd van 8 uren tussen de lagen aanhouden om zonder tussenschuren af te lakken.



Vlampunt	:	> 21°C
Mengverhouding	:	component A: 10 delen (gew.) component B: 1 deel harder (600-0626) (gew.)
Potlife	:	ca. 6 uur van gemengd product bij 20°C
Verwerking	:	sputen
Verwerkingstemperatuur	:	18-30°C, R.V. max. 85%
Verwerkingsgegevens - bekerspuit	:	- druk : 2,5-3 bar - opening : 1,8-2,0 mm - verdunning : 30% Verdunning 960 0102, voor een nog betere vloeiing of voor grote delen Speciaal Verdunning 960-0003 toepassen (ook bij hoge temp.)
Reinigen gereedschap	:	Reinigingsverdunning 911-0000
Menginstructie	:	component B toevoegen aan component A. Het geheel roeren tot een homogeen mengsel, daarna kan zonodig verdunning worden toegevoegd om een goede verwerkingsviscositeit te bereiken.
Voorzorgsmaatregelen	:	tijdens verwerking en droging zorgen voor voldoende ventilatie. Vermijd huidcontact door gebruik te maken van de geëigende beschermmid- delen zoals handschoenen, veiligheidsbril, geschikt schoeisel, voorschoten, beschermende crèmes e.d. Niet verwerken bij open vuur. Alleen spuiten in een goed geventileerde ruimte. Gebruik indien nodig een geschikt masker. Zie tevens de aanwijzingen op de verpakking. De gebruiksklare verf kan een irriterende werking hebben op het slijmvlies, in het bijzonder op de ademhalingsorganen, en overgevoeligheidsreacties veroorzaken. Bij inademen van damp of spuitnevel bestaat gevaar voor sensibilisering. Bij het werken met deze verf dienen alle voorzorgsmaatregelen, die voor oplosmiddelen bevattende verven worden voorgeschreven, zorgvuldig in acht te worden genomen. In het bijzonder moet inademen van damp of spuitnevel worden vermeden. Personen die lijden aan een allergie, astma of chronische aandoeningen van de luchtwegen mogen niet bij het werken met deze verf worden betrokken.
Houdbaarheid	:	in goed gesloten originele verpakking op een koele en droge plaats, minimaal 12 maanden.



Aanbevolen laagdikte	: ca. 100 gr/m ²
Systeemopbouw MDF (dekkende afwerking)	: <u>Isoleren (bij mindere kwaliteit MDF):</u> 1 laag Solo Pur Systeemplak (of PUR Isoleergrond 611-0000, zie techn rapp.), na minimaal 2 uur droging schuren (Korrel 280-320) <u>Vullen:</u> 1 à 2 lagen Pur Vul Voorlak, na minimaal 2 uur droging schuren (Korrel 320-400) <u>Afwerking:</u> 1 laag 2K Metallic Effectlak, de metallic lak gelijkmatig aanbrengen. (overnacht laten drogen) en in één richting licht nanevelen. Als een andere glansgraad wordt gewenst kan na 2 uren droging afgewerkt worden met Solo PUR, Nano PUR of Ankogel 2K Briljant. Het Blank afwerken van de kleureffectlak kan de kleur en uitstraling beïnvloeden
Veiligheidsaspecten	: zie informatie op veiligheidsinformatieblad
VOS gehalte	: Groep C: > 300 gram VOS per liter
Gevarenklasse (vervoer)	: zie informatie op veiligheidsinformatieblad
Bijzonderheden	: zie onze algemene voorschriften technische documentatie. Voor de verwerking a.u.b. eerst het veiligheidsinformatieblad lezen.
Eisen	: de lak voldoet aan de strenge eisen zoals gesteld in: DIN68861 deel 1 (chemicaliën bestendigheid) DIN EN 71-3 (vrij van zware metalen, speelgoedbesluit)

De vermelde gegevens zijn opgesteld naar onze beste weten en kunnen. 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 beschrijving kan geen aansprakelijkheid, noch garantie worden afgeleid.

