



PUC-001 2K PU Coating

2K PU BESCHERMCOATING

- ✓ Verspuitbare coating voor metaal, hout en kunststof.
- ✓ Horizontaal en verticaal toepasbaar.
- ✓ Schok-, slag- en stootvast.
- ✓ Naadloos, geluiddempend en antislip.

Technische Eigenschappen

- Basis: 2K polyurethaan-acrylaatpolymeer.
- Kleur: zwart.
- Geur: karakteristiek.
- Verwerkingstemperatuur: tussen +10°C en +40°C.
- Relatieve luchtvochtigheid: max 80%.
- Temperatuurbestendigheid: +150°C / korte pieken tot 180°C.
- Verhouding A/B: 3/1 (750 ml/250 ml).
- Pot life (20°C): 60-90 minuten.
- Filmdikte (droge film): 100-380 µm.
- Verbruik: 3m²/l voor 200 µm droge filmdikte (lichte structuur).
- Hardheid (EN15184 pencil test): 2H (hard).
- Bestendigheid tegen vertering: zeer goed (in combinatie met PUP-001 PUC Primer).
- Test na 480h vertering (condensatiecyclus – EN6270-2):
 - Blaasvorming (blistering – EN 4628-2): 0 (geen blaasvorming).
 - Roestvorming (EN 4628-3): Ri 0 (0% roestvorming).
 - Hechting (cross hatch test EN 2409): GT waarde 0-1 (geen/ zeer lichte onthechting op de hoeken/ max 5% van het oppervlak onthecht).

Product [PUC-001]

Karakteristieken

PUC-001 2K PU Coating beschermt oppervlakken tegen krassen, stoten en is chemisch-, UV- en weerbestendig. De uitgeharde coating is slagvast, biedt een uitstekende mechanische bescherming en is water- en winddicht.

PUC-001 2K PU Coating wordt aangebracht met een TPG-210 PUC Gun. De spuitafstand en de druk bepalen de structuur: door de druk en afstand aan te passen, kan een fijne tot erg ruwe structuur behaald worden. Een grovere structuur textuur geeft goede antislip-eigenschappen.

De combinatie PUP-001 PUC Primer + PUC-001 2K PU Coating biedt een uitstekende bescherming tegen corrosie.

Toepassingen

- Bescherming van laadbakken van pick-ups en aanhangwagens.
- Underbody coating en binnenruimte van werkvoertuigen.
- Bescherming van constructies en machines in corrosieve omgeving.
- Stootranden in magazijnen en ateliers.
- Naadloze beschermcoating voor vloeren en wanden.

- Chemische bestendigheid: reactie na 24 u onderdompeling (vloeistof):
 - goed: ammoniak 10%, natriumhydroxide 10% (bijtende soda), zwavelzuur 20%, zoutzuur 20%, azijnzuur 10%, citroenzuur, isopropanol, diesel, benzine, motorolie, smeerolie, hydraulische olie, remvloeistof, gedestilleerd water.
 - matig: Ad Blue (lichte verkleuring).
 - slecht: batterijzuur 37%, aceton.
- Houdbaarheid: 36 maanden, droog, koel en vorstvrij.
- Veiligheidsmaatregelen: gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

Verpakking

PUC-001 2K PU Coating zwart - bus 1L	140100000
PUC-001 2K PU Coating - Startpack	140150000
PUC-001 2K PU Coating - 3-Pack	140151000
PUC-001 2K PU Coating - 5-Pack	140152000

Gebruik

- Aanbrengen op zuivere en stabiele ondergrond. Indien nodig eerst reinigen met Multifoam en/of Safety clean.
- Opschuren, stof verwijderen en reinigen met Multifoam.
- Gebruik PUP-001 PUC Primer op metalen en hout, en PUP-002 PUC Primer Synthetics op coatings, lakken en kunststoffen volgens gebruiksvorschriften.
- Schud A- en B-component voor ze te mengen.
- Giet de kleine bus B volledig in de grote bus A, draai de dop op de bus en schud gedurende twee minuten. Nooit aanlengen. Schroef de bus onder de TPG-210 PUC Gun.
- De eerste laag dun maar dekkend aanbrengen. Even laten uitdampen en de tweede laag aanbrengen: spuitafstand en druk bepalen de structuur. Doe een spuitproef op een teststuk. Druk van 2 tot 4 bar.

Afplaktapes en beschermfolies direct verwijderen na het aanbrengen van de coating.

Wacht minimaal 15 minuten vóór het drogen in een oven (aan +60°C).

Reinig het pistool met PGC-510 PUC Gun Cleaner.

Altijd eerst testen op kunststoffen, niet geschikt op PP, PE en sterk oliehoudende houtsoorten. Niet geschikt voor waterdichting of permanente onderdompeling.

Overschilderbaar : de PU Coating minimaal 1 uur en maximaal 24 uren laten uitharden en Novafill Flex, Novafill Flex 2 of Novafiller gebruiken als grondlaag.

	Bij +20°C	Oven (+60°C)
Stofvrij	15-20 minuten	1 minuut
Vingerdroog	3-4 uur	30 minuten
manipuleerbaar	24 uur	1-2 uur
Volledig uitgehard	7 dagen	