

KUNSTSTOF AFLAKSYSTEEM

Niet geprimerde kunststoffen voor aanvang voorbereiding eerst goed reinigen om het losmiddel te verwijderen. Dit moet gebeuren met kunststofreiniger 660 gemengd met water in de verhouding 1:1. Vervolgens temperen zodat het losmiddel kan uitzweten. Nogmaals goed reinigen om het losmiddel te verwijderen is essentieel voordat het kunststof wordt voorzien van een aflakstelsel. Dit moet plaatsvinden met de kunststofreiniger 660. Breng dit aan in combinatie met Scotchbrite Ultrafine en matteer het oppervlak gelijkmatig. Spoel goed af met schoon water. (Wanneer er een surfacer Nat-in-nat wordt toegepast schuren met Scotch Brite Rood).

Alvorens aan te vangen met het aflakproces moet het kunststofdeel zeer goed droog zijn. Wanneer er niet goed wordt gedroogd, zullen er onthechtingsproblemen ontstaan.

Breng vervolgens Antistatische Cleaner 4000 aan met behulp van twee schone doeken; één voor het aanbrengen en één voor het nawrijven. Hierdoor voorkomt men staticiteit waardoor stof wordt gereduceerd.

SYMBOOL	BENAMING	HANDELSNAAM	GEBRUIK VAN KUNSTOFPRIMER
PP/EPDM	Polypropylene/Rubber Gemodificeerd Polyolefin	TPO, TPR, EPI, EPII, Nordel	1500
ABS	Acrylonitrile-Butadiene-Systrene	Cyloac, Abson, Kralastic	1500
PUR	Polyurethane-Integral Foam (RIM)	Bayflex, Castethane	1500
PBT	Polybutylene, Terphthalate	Bexloy, "M"	1500
PC	Polycarbonate	Lexan, Calbre, Merlon, Macrolon	1500
PVC	Polyvinylchloride	Geon, Vinylite, Plipvic, Vinoflex, Unichem	1500

Minder gebruikte kunststoffen in de markt:

PA	Polyamide	GTX, Nylon, Capron, Zytel, Rilsan, Minlon, Vydine, Wellamid	1500
PP/PE T.S.O.P.	Polypropylene/Polyethylene	Dylan, Fortifex, Marlex, Alathon, Hifax, Hosplen, Paxon	1500
PPO	Polyphenylenoxide	Neryl	1500
1K PUR, PUR/RIM, PC en ABS	Polyurethane		1350

Daarna kan 2K UHS aflak of AquaMax worden aangebracht.

- Bij flexibele kunststoffen 1208 Flexibele additief toepassen.
- Voor structuur 5500 / 5501 toepassen.
- 5502 toepassen voor het matteren van de 2K UHS aflak en UHS Blanke lak.
- Op kunststofdelen die al voorzien zijn van een fabrieksprimer, mogen nooit de kunststofprimers aangebracht worden, maar wel de nat-in-nat primers.

Voor gedetailleerde informatie, raadpleeg de Product Data Sheets.