

Technische Documentatie HPL Panel Prep

HPL Panel Prep is een sneldrogende cleaner en primer in één product, speciaal ontwikkelt als hechtingspromotor voor kitten en lijmen op niet poreuze ondergronden.

Toepassingen

- Als voorbehandelingsmiddel voor diverse metalen ondergronden, zoals aluminium, staal, rvs, zink, koper, lood, chroom, messing.
- Als voorbehandelingsmiddel voor diverse oppervlakken voorzien van een poedercoating.
- Als voorbehandelingsmiddel van diverse oppervlakken voorzien van een lak- en / of verfsysteem, test hierbij wel vooraf of de ondergrond evt. wordt aangetast.
- Als voorbehandelingsmiddel voor ondergronden, zoals HPL.

Eigenschappen

- Verbetert de hechting van kitten en lijmen op niet poreuze ondergronden.
- Sneldrogend, maximale droogtijd ca. 5 - 10 minuten.
- Gebruiksvriendelijk, makkelijk verwerkbaar.
- Cleaner en Primer in één, slechts één handeling nodig.
- Tijdbesparend, economisch voordeel.
- Efficiënt verbruik.
- Effectieve werking.
- Niet overschilderbaar.

Standaard assortiment

Kleur	500 ml blik
Kleurloos	



Technische productgegevens

Basis		OPLOSMIDDEL
Dichtheid	g/ml	0,76
Droogtijd	Min.	5 - 10
Vlampunt	°C	+3
Licht ontvlambaar	Ja	
Verwerkingstemperatuur	°C	+5 tot +40

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel, droog en rechtop opslaan, tussen +5°C tot +30°C, maximaal 12 maanden houdbaar, na productiedatum.

Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen +5°C en +40°C.
- Ondergrond moet droog, schoon, vet- en stofvrij zijn.
- Open het blik voor verwerking, m.b.v. de draaidop en kunststof seal, bovenop het blik.
- Gebruik HPL Panel Prep niet direct vanuit de originele verpakking.
- HPL Panel Prep uitschenken in ander glas/blik, in een hoeveelheid wat men in 30 min. kan verwerken, sluit hierna het blik HPL Panel Prep goed af.
- HPL Panel Prep m.b.v. een schone, droge, pluisvrije en niet kleurstof afgevendende doek en/of tissue aanbrengen in een niet te dikke laag en/of meerdere lagen, zo wordt het oppervlak tegelijkertijd gereinigd. Vuile doek en/of papier direct vervangen.
- Kit en/of lijm pas aanbrengen na het verstrijken van de droogtijd. (ca. 5 - 10 min.)
- Nadat men HPL Panel Prep op de ondergrond heeft aangebracht, adviseren wij voor het beste resultaat, om de kit- en/of lijmapplicatie binnen zes uur uit te voeren.
- Contact vermijden met behandelde oppervlakken, dit kan negatief zijn voor de hechting.

Beperkingen & aanbevelingen

HPL Panel Prep is niet overschilderbaar, behandelde oppervlakken zijn dus niet geschikt om verf op aan te brengen, daarom enkel daar toepassen waar men de lijm en/of kit op aanbrengt, gebruik hiervoor afplaktape.

Ook kan voordat men start met de verfbehandeling de vers aangebrachte HPL Panel Prep nog verwijderen met HPL Reiniger, die ook geschikt is om sterk vervuilde ondergronden grondig te reinigen. Bij het gebruik van



Technische Documentatie **HPL Panel Prep**

zowel HPL Panel Prep als HPL Reiniger, vooraf testen of deze het te behandelen oppervlak niet aantasten. (PMMA/PC kan stresscracking geven) HPL Panel Prep kan soms een mindere hechting veroorzaken van tapes.

Veiligheid & gezondheid

Voorkom langdurig huidcontact. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze met veel water uitspoelen en een arts raadplegen. HPL Panel Prep gesloten en buiten bereik van kinderen op een veilige plek opslaan.

Licht verdampend en ontvlambaar. Verwerken in goed geventileerde omstandigheden. Niet roken of in de nabijheid van open vuur verwerken. Veiligheidsbril, handschoenen en geschikte werkkleding dragen. Productveiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

Garantie & aansprakelijkheid

Flexinplex Kunststoffen garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstermijn, in overeenstemming is met de specificaties.

De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. In geen geval is verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade.

De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

Aan dit document kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend. De vermelde informatie en gegevens zijn gebaseerd op opgave van onze fabrikanten en gelden slechts bij benadering en zijn indicatief en dienen als richtwaarden. Druk- en zetfouten voorbehouden.

