

Procolle MS Polymer

Lijmkit op basis van MS polymeer

- Snelwerkende 1-component kit, op basis van zeer efficiënt MS polymeer, bestemd voor soepel lijmen en voor dichten van vele materialen.
- Uitzonderlijke hechting op de meeste materialen, geen primer nodig.
- Perfecte hechting op glas, rubber, metaal (aluminium, RVS, zink, etc.), hout en derivaten, beton, marmer, keramiek, baksteen, PVC, polystyreen, evenals vele duroplast en thermoplastische materialen.
- Zeer snelle verharding: stofdroog 5 à 20 minuten na toepassing.
- Droogt zonder krimpen, blijft flexibel en is bestendig tegen trillingen.
- Kan toegepast worden op poreuze en niet poreuze onderlagen, op droge en vochtige oppervlakken.
- Bevat geen oplosmiddelen noch isocyanaten: geen slechte geur tijdens de toepassing, noch na het drogen.
- Zonder siliconen. Kan meteen na toepassing geleverd worden zonder dat het hard worden hierdoor vertraagd wordt.
- Na toepassing, bestendig van -40°C tot + 90°C.
- Bestendig tegen verdunde zuren en zout- en gechloreerd water.
- Patroon, eenvoudig toe te passen en te bewerken (spatel, borstel of vinger).
- UV, schimmels en veroudering bestendig.
- Leverbaar in de kleuren wit, transparant en zwart.

TOEPASSING

Vorbereitung v/d oppervlakken: De oppervlakken moeten schoon, stof- en vetvrij zijn. In sommige gevallen is het mogelijk op vochtige onderlagen te werken. Bij voorkeur in verwarmde ruimtes werken, voornamelijk voor metalen onderlagen.

Toepassing: Product uitpersen en in voldoende mate tussen de materialen spuiten. Het uitstrijken of lijmen moet gebeuren voor de vorming van een vel. Mag onmiddellijk overdekt worden met de meeste traditionele verven voor de auto-industrie, zonder drogen.

Nota: Rechtstreeks contact met verse polyuretaan voorkomen. Dit kan de polymerisatie van de contactzone verhinderen.

GEBRUIKSVORWAARDEN

Zich houden aan de gebruiksvoorwaarden vermeld op de verpakking. Koel en droog bewaren in de oorspronkelijke gesloten verpakking tot 12 maanden.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Basis: Polyoxypropyleen polymeer die polymeriseert door vocht uit de lucht en de ondergrond.

Beschikbare kleuren: wit, transparant, zwart

Droog extract: 99%.

Uitpersing: 200g/min, à 2 bars, buis Ø 6 mm.

Dichtheid: ± 1,40 g/cm³.

Velvorming: ± 10 min. (DIN 50 014)

Polymerisatie snelheid: ongeveer 4 mm per 24 uur de eerste dag.

Hardheid Shore A: 51 na 4 weken voor een film van 6 mm (DIN 53 505)

Rekvermogen: > 500% (DIN 53 504)

Breukweerstand: 3,3 à 3,5 Mpa of N/mm² (DIN 53 504 sterigme S 3 a)

Scheurweerstand: 22,5 N/mm (ASTM 624 D vorm B)

Gebruikstemperatuur: van + 5°C tot + 35°C.

ZEP INDUSTRIES B.V.

(NL) Vierlinghweg 30, 4612 PN Bergen op Zoom – T 0164-250100 F 0164-266710 - info@zepbenelux.com – www.zepindustries.nl

(B) Frankrijklei 33, 2000 Antwerpen – T 02-3470117 F 02-3471395 - sales@zep.be – www.zepindustries.be

(D) Falkstraße 11, 33602 Bielefeld – T 0521-174158 F 0521-5217114 - sales@zepbenelux.com – www.zepindustries.de



Superior Solutions

Procolle MS Polymer

TOEPASSING:

▪ Carrosserieën en garages

Lijmen van carrosserie onderdelen: staal/staal zonder primer te gebruiken. Dichtingskits: waterdichtheid van lassingen en plaatstaal voegen, eenvoudig te structuren en schilderen. Lijmen van spoilers en kits voor vleugelextensies, zeer goede hechting op polyester. Waterdicht maken van lekken, mag op vochtige ondergronden gebruikt worden. Lijmen van verscheidene materialen: goede hechting op metaal, primer, lak, zinklaag, aluminium, hout en de meeste synthetische materialen.

▪ Bouw

Isolatielijm, zelfs op natte oppervlakken. Geen aantasting van polystyreen. Montage kit voor het lijmen van plinten, gevelplaten, dakranden, baksteen, betongas, beton, loopvlak, enz. Vervangt voordelig mechanische bevestigingen. Afdichting, ook op moeilijke natte oppervlakken. Tast hardsteen, marmer of graniet niet aan. Ideaal als gevelvoeg tussen ramen en metselwerk. Eenvoudig te schilderen, zelfs met acrylverven. Lijmen van hoekprofielen bij ramenfabricatie.

▪ Industrie

Lijmen van ferro- of non ferro metaalplaten. Lijmen van spiegels, corrodeert de zilverlagen niet. Lijmen van decoratie platen. In de liftenconstructie, goede aanhechting op gelakte oppervlakken. Lijmen van metalen of houten tabletten. Lijmen van synthetische platen en isolatie in koelruimtes. Lijmen van schrifttekens en uithangborden op grafstenen en gevels. Waterdichtheid en lijmen van containers. Leidingen en verluchting: waterdichtheid van PVC en metalen leidingen, zeer goede aanhechting, zelfs op gegalaniseerde leidingen.

▪ Sanitair

Afdichting zelfs op vochtige oppervlakken. Corrodeert acrylaat niet. Stabiel op UV., goede weerstand tegen schimmels.

▪ Onderhoud in het algemeen

Universele lijm, goede hechting op de meeste oppervlakken, bevat geen oplosmiddel, tast synthetische oppervlakken niet aan. Universele afdichting, combineert de voordelen van acrylaat en siliconen dichting, zonder de nadelen ervan. Procolle MS Polymer vervangt montage lijm, houtlijm, PU. Lijm, siliconen dichting, sanitair siliconenkit, acrylaatkit, butyleenkit. Nu één product in plaats van 7.

Alle vermeldingen in dit document zijn gebaseerd op onze praktijkervaring en/of laboratoriumtesten. Omwille van de grote diversiteit in gebruiksomstandigheden en de niet te voorzien menselijke factoren, bevelen wij aan, dat onze producten altijd voorafgaande aan het eigenlijke gebruik worden getest in de praktijk. Dit technische gegevensblad kan op dit ogenblik al herzien zijn om reden van reglementering, beschikbaarheid van componenten of nieuw verkregen informatie. De laatste en enig geldende versie wordt u toegestuurd op eenvoudig verzoek.

Versie: 0954-1014

ZEP INDUSTRIES B.V.

(NL) Vierlinghweg 30, 4612 PN Bergen op Zoom – T 0164-250100 F 0164-266710 - info@zepbenelux.com – www.zepindustries.nl

(B) Frankrijklei 33, 2000 Antwerpen – T 02-3470117 F 02-3471395 - sales@zep.be – www.zepindustries.be

(D) Falkstraße 11, 33602 Bielefeld – T 0521-174158 F 0521-5217114 - sales@zepbenelux.com – www.zepindustries.de