

Poollux Polymeer Industriële kit



POOLLUX POLYMEER INDUSTRIËLE KIT is een hoogwaardige universele kit voor lijmen en afdichten voor de professionele gebruiker. De kit op basis van hybride technologie vormt na uitharding een sterk, duurzaam en elastisch rubber.

EIGENSCHAPPEN

- Universeel afdichten, verlijmen en monteren voor binnen en buiten.
- Niet corrosief t.o.v. metalen.
- Hoge weerstand en eindsterkte, absorbeert trillingen en vibraties.
- Schuur en slijpbaar na volledige uitharding.
- Geeft geen randzonevervuiling of vlekvorming in combinatie met poreuze en zuigende ondergronden.
- Duurzaam elastisch, maximale bewegingsopname 25%.
- Uitstekende hechting zonder primer op praktisch alle ondergronden.
- Nat in nat verwerkbaar.
- Isocyaan-, siliconen-, oplosmiddelvrij.
- Zeer goed UV-, weer en schimmelbestendig.
- Reukloos, blaas en krimpvrij, snel uithardend.
- Conform ISO 11.600 F25HM en politiekeurmerk veilig wonen.
- Zeewater bestendig.

HOUDBAARHEID EN APPLICATIECONDITIES

Houdbaar In ongeopende verpakking tenminste 1 jaar na productiedatum bij bewaring op een droge plaats bij temperaturen van 5-25°C. Na opening beperkt houdbaar. Ondergronden dienen schoon en droog te zijn en voor gebruik ondergrond goed ontvetten. POOLLUX POLYMEER INDUSTRIËLE KIT hecht perfect op meeste ondergronden zonder gebruik van een primer. Voor sterk poreuze en zuigende ondergronden is het advies een primer te gebruiken als voorbehandeling. Wij adviseren u van tevoren een hechtingstest uit te voeren.

TOEPASSINGEN

- Reparatie lijmkit voor renovatie, montage en installatie en voor herstel werkzaamheden in bouw en transport sector.
- Perfect overschilderbaar afdichtings- en vulmateriaal voor aansluitvoegen, naden, kieren, gaten en scheuren.
- Speciaal voor het universeel afdichten, lijmen en monteren van nagenoeg alle (bouw) materialen en elementen op praktisch alle ondergronden in bouw en industrie.
- Universele voegkit voor aansluitingen in vloer-, dak-, wand, muur- en gevelconstructies.
- Uitermate geschikt voor afdichting in sanitaire- en natte cellen, zoals badkamers en keukens.
- Uitermate geschikt voor toepassingen als spiegelijm en voor het verlijmen en monteren van gevel- en decoratiepanelen.
- Perfect geschikt voor afdichting, verlijming en montage van metaaldelen in de carrosserie-, container- en luchtkanalenbouw.
- Uitstekend te gebruiken als beglazingskit voor topafdeling in veiligheidsglas.
- Perfect geschikt voor verlijmingen in de scheepsbouw.

OVERSCHILDERBAAR

POOLLUX POLYMEER INDUSTRIËLE KIT is overschilderbaar met water gedragen verfsystemen. Wij adviseren u vooraf een test uit te voeren. Indien er wordt overgeschilderd adviseren wij, voor een optimaal resultaat, de POOLLUX POLYMEER INDUSTRIËLE KIT en de aangrenzende delen binnen enkele dagen na aanbreng licht op te schuren met Scotch-Brite en daarna direct over te schilderen.

BEPERKINGEN

Niet geschikt voor continu waterbelasting. Niet geschikt voor PE, PP, PTFE, neopreen en bitumineuze ondergronden. Niet geschikt voor dilatatievoegen. Voor gebruik altijd een hechtingstest uitvoeren.

TECHNISCHE GEGEVENS

Typische waarden	
Basis	MSP
Aanbreng Temperatuur	+5°C / +40°C
Doorharding na 24 uur	3mm
Standvermogen	< 2 mm
Dichtheid	1.48 g/ml
Krimp	nihil
Huidvormingstijd	10 min
Vorstbestendigheid tot -15°C tijdens transport	ja
Houdbaarheid -5°C en +25°C	12 maanden
Overschilderbaar na uitharden	ja
Toelaatbare vervorming	±25%
Temperatuur bestendigheid na uitharden	-45°C / +110°C

Mechanische waarden 2mm film	
Shore-A hardheid (3s)	60
Modulus 100% (N/mm ²)	1.60 MPa
Treksterkte (N/mm ²)	2.80 MPa
Afschuifsterkte (N/mm ²)	2.55 MPa
Rek bij breuk	325%

VEILIGHEID

Langdurig contact met de huid voorkomen. Wanneer niet uitgeharden materiaal in de ogen komt, deze met veel water uitspoelen en raadpleeg een arts.

GARANTIE EN AANSPRAKELIJKHEID

ZwembadenWebshop.nl 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 de verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade. De gegevens informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.