

MENDY Kunststof Bonder (wit)

Product

KUNSTSTOF BONDER is een all-round, hoogwaardige en professionele afdichtingskit, montage- en constructielijm, voor veelzijdig gebruik, op basis van hybride MS-Polymer® technologie, welke uithardt door luchtvochtigheid, tot een duurzaam permanent elastisch blijvend rubber.

Toepassingen

- Universele afdichtingskit, constructie- en / of montagelijm, voor vrijwel alle ondergronden en bouwmaterialen.
- Bouw- en beglazingskit, voor kozijnen, ramen, puien, serres, gevels en meer.
- Schimmelwerende voegafdichting in natte cellen, koelcellen, sanitaire- en gekoelde ruimten.
- Dichten, lijmen en monteren, waar voedingsmiddelen opgeslagen en / of verwerkt worden.
- Constructie- en / of montagelijm voor plinten, latten, strips, lijsten, platen, panelen, tegels, stenen, EPDM-folie, lateislabben en meer.
- Spiegellijm voor het vlek- en krachtvrij verlijmen / monteren van spiegels.
- Natuursteenkit / -lijm voor marmer, graniet, hardsteen, beton en overige open materialen.
- Constructiekit voor brug- en slabvoegen, tussen betondelen, zoals in vloeren en galerijen.
- Afdichten van RVS-douchedrainen, afvoerputjes en hemelwaterafvoersystemen.
- Metaalafdichtingskit / -lijm voor dak-, gevel-, carrosserie-, trailer-, scheeps-, container- en luchtkanalenbouw.
- Structurele verlijming in vibrerende constructies, zoals in de gevel-, transport-, machine- en apparatenbouw.
- Reparatielijmkit voor het herstel van Polymer voegen en loszittende bouwdeelen.

Eigenschappen

- Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingscapaciteit 25%.
- Uitstekende verwerkings- en hechtingseigenschappen op vele- en zelfs vochtige ondergronden, zonder primer.
- Veelzijdig binnen en buiten, met 1 product praktisch alles lijmen, dichten en monteren.
- Snelle doorharding en krachtopbouw, hoge mechanische weerstand en eindsterkte.
- Vlekt en / of bloed niet op poreuze materialen, zoals natuursteen, beton en onbehandeld hout, geeft geen randzonevervuiling.
- Isocyaan-, oplosmiddel- en siliconenvrij.
- Zeer emissiearm.
- Overschilderbaar met watergedragen- en synthetische verfsystemen.
- Goed kleurvast, UV-, weer-, water-, vocht-, verouderings- en schimmelbestendig.
- Perfect schuur- en slijpbaar, na volledige uitharding.
- Neutraal, reukloos, kleef-, blaas- en krimpvrij vochtuithardend Hybride Systeem.
- Niet corrosief voor metalen.
- Verdraagzaam in direct contact met zilvercoating spiegels en PVB-folie gelaagd-glas.
- Absorbeert subliem mechanische- en akoestische trillingen en vibraties.

MENDY Kunststof Bonder (wit)

Standaard assortiment

Kleur : Wit, (12 x 290ml/koker)

Technische productgegevens

Eigenschap	Norm	Specs.
Basis		MS-Polymer 1-Component
Standvermogen	ISO 7390	<2 mm
Dichtheid	ISO 1183	1,48 g/ml
Huidvormingstijd	23°C/55%RV	10 min.
Doorharding na 24 uur	23°C/55%RV	2-3 mm
Krimp		Nihil
Toelaatbare vervorming		25 %
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding		-40 +100 °C
Mechanische waarden		2 mm film
Shore A hardheid	DIN 53505	60
Modulus 100%	DIN 53504	1,60 MPa
Treksterkte	DIN 53504	2,70 MPa
Afschuifsterkte	ISO 4587	2,50 MPa
Rek bij breuk	DIN 53504	300 %

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan, tussen +5°C tot +25°C, maximaal 15 maanden houdbaar, na productiedatum.

Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen +5°C en +40°C.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, zuivere, schone, vet- en stofvrije ondergronden.
- Zorgdragen voor juiste voegdimensies, om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- Ondergrond ontdoen van losse bestanddelen, met behulp van een geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, met behulp van een CLEANER.
- KUNSTSTOF BONDER hecht uitstekend op vele ondergronden.
- Bij toepassing als lijm, materiaal verticaal (ventilerend) aanbrengen, in rillen op onderlinge afstand tussen min. 10 cm en max. 20cm. Niet aanbrengen in dotten! Glad en strak afwerken, met behulp van een afmesmiddel, voor huidvorming.

MENDY Kunststof Bonder (wit)

Overschilderbaarheid

KUNSTSTOF BONDER is na huidvorming, uitstekend te overschilderen met dispersieverven, echter synthetischeverfsystemen kunnen in droging vertragen. Indien er overschilderd wordt (niet noodzakelijk) adviseren wij, voor een optimaal eindresultaat, KUNSTSTOF BONDER en aangrenzende delen binnen enkele dagen na applicatie licht op te schuren met ScotchBrite®, vervolgens goed ontvetten met een CLEANER en daarna direct overschilderen.

Reinigen

Vers- / niet uitgehard materiaal verwijderen op ondergronden en gereedschap met een CLEANER, handen / huid reinigen. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.

Beperkingen & aanbevelingen

Verkleuring kan evt. optreden in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën, toepassing in donkere ruimten, uittreding vanuit de ondergrond. Zorg voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving. Wij adviseren vooraf hechting, materiaal- en ververdraagzaamheid te testen.

Veiligheid & gezondheid

Voorkom langdurig huidcontact. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze goed met veel water uitspoelen en een arts raadplegen. Productveiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

Garantie & aansprakelijkheid

Plexiglas.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 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.