

Crystal 340

Productomschrijving

Crystal 340 is een kristalheldere, hoogwaardige en professionele lijm- en afdichtingskit, voor lichte verlijming en afdichting van aansluitvoegen, op basis van MS-polymeer technologie, die uithardt door luchtvochtigheid, tot een duurzaam permanent elastisch blijvend rubber.

Voordelen

- Kristalhelder, sluit naadloos aan met doorzichtige/transparante bouwdeelen
- Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingscapaciteit 25%
- Veelzijdig, gebruiksvriendelijk, vrijwel alles binnen en buiten lijmen, monteren en dichten
- Uitstekende hechting, zonder primer op vele- en zelfs vochtige ondergronden
- Overschilderbaar met watergedragen- en synthetische verfsystemen
- Nat in nat verwerkbaar, repareren met hetzelfde materiaal, snel kleefvrij na huidvorming
- Isocyaan-, oplosmiddel- en siliconenvrij
- Zeer emissiearm, gecertificeerd conform EMICODE EC1 PLUS
- Goed weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig.
- Niet corrosief voor metalen
- Reukloos, blaas- en krimpvrij, snel uithardend MS-polymeer systeem

Toepassingen

- Glashelder afdichten, lijmen en monteren op praktisch alle ondergronden/materialen
- Aansluitvoegen afdichten van vele- en in het bijzonder transparante bouwdeelen, zoals glas, polycarbonaat en acrylaat
- Lichte verlijming en montage van vele en in het bijzonder transparante bouwdeelen, zoals glas, polycarbonaat en acrylaat

Technische gegevens

basis	MS-polymeer	
standvermogen	ISO 7380	<2 mm
dichtheid		1,05 g/ml
huidvormingstijd	23°C/ 55%RV	10 min.
doorharding na 24 uur	23°C/ 55%RV	+/- 2 mm
krimp		nihil
toelaatbare vervorming		25%
temperatuurbestendigheid na volledige uitharding		-40/+ 100°C
mechanische waarden	2 mm film	
shore A hardheid	DIN 53505	45
modulus 100%	DIN 53504	1,15 MPa
treksterkte	DIN 53504	2,40 MPa
rek bij breuk	DIN 53504	250%

Houdbaarheid

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

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr 2, d.d. 23-06-2025



Bestel tabel

bestelnr.	kleur	inhoud ml	verpakking klein/groot
809211	transparant	290	1/24

Verwerking

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen +5°C en +40°C
- Op draagkrachtige, verdraagzame, zuivere, schone, vet- en stofvrije ondergronden
- Ondergronden ontdoen van losse bestanddelen, met behulp van een geschikte borstel
- Ondergronden goed ontvetten
- Crystal 340 heeft een breed hechtingspectrum, echter sterk poreuze ondergronden voorbehandelen met primer
- Bij toepassing als lijm, materiaal verticaal (ventilerend) aanbrengen, in rillen op onderlinge afstand tussen min. 100 en max. 200 mm. Niet aanbrengen in dotten!
- Glad en strak afwerken

Beperkingen en aanbevelingen

Ongeschikt voor continu waterbelasting, beglazings- en dilatatievoegen. Ongeschikt voor het in direct contact staan met zilvercoating van spiegels, voedingsmiddelen en natuursteen. Niet schimmelwerend. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Verkleuring kan evt. optreden in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën, weekmaker uittreding vanuit de ondergrond en/of toepassing in donkere ruimten/plaatsen. Zorg voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving. Wij adviseren vooraf hechting, materiaal- en verfverdraagzaamheid te testen.

Veiligheid en gezondheid

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

Crystal 340

Garantie en aansprakelijkheid

Mavotrans garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheids-termijn, 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.

Certificeringen

EN 15651-1: F-INT

EUROFINS LEED®

BREEAM

VOC-emissieklasse A+

EMICODE EC1 PLUS

