

# MS 500 LM dilatatie- en aansluitvoegkit



#### KLEUREN

Grijs  
Middengrijs  
Basaltgrijs  
Betongrijs  
Wit  
Zwart  
Bruin  
Natuursteen  
Donkerbeige  
Terracotta  
RAL 7016  
RAL 7039

#### VERPAKKING

20 worsten x 600 ml per karton

#### CERTIFICATEN

ATG 13/2797  
ISO 11.600 F 25 LM

## Productomschrijving

Bertec MS 500 LM is een hoogwaardige, professionele en duurzaam zacht elastisch blijvende afdichtingskit op basis van hybride technologie, welke door luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch blijvend rubber.

## Toepassingen

- Afdichten van dilatatie- en gevelelementvoegen.
- Afdichten van aansluitvoegen rondom ramen en deuren.
- Afdichten van voegen in sanitaire ruimten en natte cellen.
- Afdichten van natuursteen en in direct contact met spiegels.
- Reparatiekit voor onderhoud aan beglazings-, sanitair- en natuursteenvoegen en overige aansluit- en dilatatievoegen in de bouw en industrie, op basis van MSP en hybride polymeer.
- Afdichten van aansluitvoegen in sanitaire ruimten en natte cellen (bad-, keuken, douche- en toiletruimten).

## Technische gegevens

Basis	MSP
Standvermogen	< 2 mm - ISO 7390
Dichtheid	1,44 g/ml
Huidvormingstijd	20 à 25 min. - 23°C/55% RV
Doorharding na 24 uur	ca. 2 mm - 23°C/55% RV
Krimp	Nihil
Toelaatbare vervorming	25%
Temperatuursbestendigheid na volledige uitharding	-40/+100°C
<u>Mechanische waarden</u>	<u>2 mm film</u>
Shore-A hardheid	25 – DIN 53505
Modulus 100%	0,39 MPa – DIN 53504
Treksterkte	1,09 MPa – DIN 53504
Rek bij breuk	700% - DIN 53504



## Eigenschappen

- Duurzaam, permanent elastisch blijvend.
- Geschikt voor aansluit- en dilatatievoegen, binnen en buiten.
- Overschilderbaar met watergebaseerde verven, oplosmiddelhoudende verven kunnen in droging vertragen, vooraf verftest uitvoeren.
- Geeft geen randzonevervuiling of vlekvorming met natuursteen.
- Hoge rek bij breuk en bewegingsopname.
- Isocyaan-, oplosmiddel- en siliconenvrij. Krimp- en blaasvrij.
- Goed UV-, weer-, water-, vocht- en schimmelbestendig.
- Niet corrosief ten opzichte van metalen.
- Perfecte hechting zonder primer op praktisch alle en zelfs vochtige ondergronden, vooraf een hechtingstest uitvoeren.
- Neutraal uithardend systeem, vrijwel reukloos.
- Duurzame kwaliteit, conform ISO 11.600 F+G 25 HM.

## Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan bij een opslagtemperatuur van +5°C tot +25°C, tot en met 12 maanden na productiedatum houdbaar. Vorstbestendig tot -15°C tijdens transport.

## Toepassingsvoorwaarden

Verwerkingstemperatuur van +5°C tot +40°C.

Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn.

Ondergronden goed ontvetten met Bertec Cleaner.

Perfecte hechting op de meeste ondergronden zonder primer. Sterk poreuze (zuigende/open) ondergronden voorbehandelen met Bertec Hechtprimer PO5. Wij adviseren vooraf een hechtingstest uit te voeren.

Glad en strak af te werken met Bertec Afstrijkmiddel.

## Overschilderbaarheid

Bertec MS 500 LM is uitstekend overschilderbaar met watergedragen verfsystemen. Wij adviseren vooraf een verfverdraagzaamheidstest uit te voeren.

Indien er wordt overgeschilderd (niet noodzakelijk) adviseren wij, voor een optimaal resultaat, de Bertec MS 500 LM en de aangrenzende delen binnen enkele dagen na applicatie eerst licht op te schuren met Scotch-Brite en daarna direct te overschilderen. Vooraf een hechtingstest uitvoeren.

## Beperkingen

Niet geschikt voor continu waterbelasting.

Niet geschikt voor PE, PP, PTFE, neopreen en bitumineuze ondergronden. Altijd vooraf een hechtingstest uitvoeren.

## Veiligheid

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

Een veiligheidsfiche is op verzoek beschikbaar.