

Technisch productblad

ME404

BUTYL TAPE FLEECE

Butylband Vlies

29-07-2026 / V 3

Omschrijving

ME404 is een oplosmiddelvrije, zelfklevende, plastisch-elastische butylrubber afdichtingstape met hoge kleefkracht, aan één zijde gelamineerd met een plastisch vlies. Butyl tapevlies is vormvast in de lengterichting, terwijl het in de dwarsrichting een permanente bewegingscapaciteit heeft van maximaal 10%. aan één zijde gelamineerd met een kunststof vlies.



Kenmerken en voordelen

- Hecht zonder primer op de meeste ondergronden
- Overschilderbaar (dispersieverf) en bepleisterbaar
- Damp- en luchtdicht
- Sterke hechting ook aan vlieszijde voor onderlinge verkleving
- ME404 Butylband Vlies is in de lengterichting vormvast, in dwarsrichting bezit het een continue bewegingsopname tot 10%

Toepassingsgebied

Geschikt voor het afdichten van voegen en naden bij de metaal- en paneelverwerking (bijvoorbeeld het afdichten van segmentelementen op metaalconstructies) en bij kozijnen en aansluitingen met buitengevelisolatiesystemen.

Item nr.	Breedte x Dikte in mm	Doosinhoud in meters	Rollen per doos
ME404392973	75 x 1,0	120	8
ME404392974	100 x 1,0	90	6
ME404392975	150 x 1,0	60	4
ME404392976	200 x 1,0	45	3

Technische informatie

Type kleeflaag	Butyl-gummi (Poly-isobutadien)	
Brandgedrag	DIN 4102	B2 (normaal ontvlambaar)
Waterdampdiffusie	DIN 52615	$\mu > 150.000$
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	DIN 4108-3	Waterdamp dicht (sd $\geq 150m$)
Uv-bestendigheid	Nee, vlies moet afgedekt worden	
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +40°C	
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +80°C	
Opslagtemperatuur	+5°C tot +25°C	
Compatibiliteit met traditionele bouwmaterialen	Verdraagzaam met vele ondergronden	
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)	36 maanden, in de verpakking	
Kleur	Grijs	
Materiaal	Folie (drager), met kunststof vlies	

Technisch productblad

ME404

BUTYL TAPE FLEECE

Vorbereitung

- De hechtvlakken moeten droog, vrij van stof en oplosmiddelen zijn.
- Op sterk poreuze ondergronden (beton, gasbeton, bepleistering e.a.) alsmede butylbandoverlappingsen adviseren wij de ondergrond voor te strijken met ME901 Butyl- en Bitumenprimer.

Applicatie

- ME404 Butylband Vlies wordt afgerold en op de gewenste lengte gesneden.
- Na het aftrekken van de schutfolie wordt het band op de ondergrond geplakt en zorgvuldig met behulp van een aandrukrol aangerold. Het minimale lijmvlak van het butylband vlies dient 50 mm te zijn.
- Zonder primer kan het ME404 Butylband Vlies worden toegepast op gladde ondergronden zoals aluminium, polyester, glas, dakbanen op basis van ECB, EPDM, PIB, CR e.a. Het voorstrijken met de primer verhoogt echter de aanvangshechting.
- De ondergronden dienen altijd schoon, droog en vetvrij te zijn.
- Wachtijd primer ca. 30 – 60 min., afhankelijk van de temperatuur en relatieve vochtigheidsgraad.
- Verbruik primer ca. 300 ml/m² (afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond).

Let op

- Bij toepassingen buiten dient het kunststofvlies ter bescherming te worden overschilderd (dispersieverf).

Garantie

Producten uit het i3-systeem van illbruck hebben 10 jaar productgarantie.

De producten van Tremco CPG Netherlands B.V. worden vervaardigd volgens strenge kwaliteitsnormen. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor de informatie in deze folder, hoewel deze te goeder trouw is gepubliceerd en als correct wordt beschouwd. Tremco CPG behoudt zich het recht voor om productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, in lijn met het bedrijfsbeleid van voortdurende ontwikkeling en verbetering.

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Technische ondersteuning

Tremco CPG Nederland heeft een team van ervaren technische verkoopvertegenwoordigers en bouwkundig adviseurs die u helpen bij de selectie en specificatie van producten. Voor meer gedetailleerde informatie, service en advies kunt u contact opnemen met de customer service op +31 183 568 019 of info-nl@tremcocpg.com.