

TECHNISCHE FICHE

Versie: 01/2013

Versico Tape Polybacking

1. Algemeen

Versico tape polybacking is een volledig ge vulkaniseerde synthetische rubber, die gebruikt wordt voor het dichten van binnennaden van Versigard EPDM-membranen in geballaste, volledig verlijmde en mechanisch bevestigde daksystemen. Versico tape polybacking wordt gekenmerkt door een doorzichtige, duurzame polyrelease film en een uitstekende lassterkte.

2. Kenmerkende eigenschappen en karakteristieken

	Versico tape polybacking	
	7,5 cm	15 cm
Kleur	Zwart	Zwart
Basis	Synthetisch rubber	Synthetisch rubber
Rollengte	30,5 m	30,5 m
Dikte	0,76 mm	0,76 mm
Verpakking	4 rollen per karton	2 rollen per karton
Netto gewicht per karton	12 kg	12 kg
Houdbaarheid	1 jaar	1 jaar

3. Waarschuwingen

1. Vermijd langdurig contact met de huid. In geval van contact met de huid, het verontreinigde gedeelte van de huid grondig met water en zeep wassen.
2. Vermijd langdurige opslag op de bouwplaats bij temperaturen boven 32°C. Dit kan de houdbaarheid van het product beïnvloeden.
3. Hou de Versico tape polybacking-rollen bij warm en zonnig weer in een doos of in een beschaduwde plaats tot ze gebruikt worden.
4. Opslag en gebruik van Versico tape polybacking bij temperaturen onder 4°C leiden tot een verlies in kleverigheid, en in extreme gevallen zelfs tot een afwezigheid van aanhechting aan het onderliggende membraan. Nachtelijke opslag moet beschikbaar zijn om de temperatuur van de Versico tape polybacking op een minimum van 15°C te houden. Warme dozen voor opslag op de bouwplaats moeten worden voorzien om de tape op een minimale temperatuur te houden van 4°C.
5. Versico tape polybacking moet op een droge plaats worden bewaard.
6. Door het verdampen van het solvent is het mogelijk dat er condensaat wordt gevormd op de vers aangebrachte Versico V150 primer wanneer de omgevingstemperatuur dicht bij het dauwpunt ligt. Indien condensaat wordt gevormd, moet het aanbrengen van de Versico V150 primer en Versico tape polybacking worden onderbroken, omdat dan geen sterke adhesie plaatsvindt. Laat het oppervlak van de Versico V150 primer drogen en breng een verse dunne laag Versico V150 primer aan op het eerder bedekte oppervlak en breng de Versico tape polybacking aan indien de omstandigheden dit toelaten.
7. **BUITEN HET BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN.**

4. Toepassing*

1. Verwijder vuil en stof van de naad door dit af te vegen met een schone doek. Indien er een zware laag vuil aanwezig is, maak dan de naad grondig schoon met W-membrane cleaner. Dit is een heel belangrijk proces voor een membraan dat gedurende een aantal weken werd blootgesteld.
2. Markeer als leidraad het onderste vel met krijt aan de rand van het bovenste vel over de hele naadlengte.
3. **Aanbrengen van Versico V150 primer**
Breng de Versico V150 primer aan door middel van een schuurspons of een lijmrol. Schrob het naadoppervlak van beide vellen membraan met cirkelvormige bewegingen, om een dunne, gelijkmatige laag op het membraan te krijgen. Een correct met Versico V150 primer bestreken naad ziet er gelijkmatig uit van kleur en vertoont geen strepen, klonters of plassen.
4. Het volledige oppervlak waar de Versico tape polybacking wordt aangebracht, moet worden gereinigd en met Versico V150 primer behandeld. De lijm hecht zich niet vast aan stoffige of vuile oppervlakken. Elke contaminatie op het oppervlak verzwakt de adhesie van de lijm.
5. Laat de Versico V150 primer drogen tot deze niet meer blijft plakken wanneer er met een droge vinger over gestreken wordt.
6. Installeer Versico tape polybacking onmiddellijk nadat de Versico V150 primer verdampt is, om de mogelijke contaminatie van stof te minimaliseren en de adhesie bij koud weer te bevorderen.
7. Rol ongeveer 1 m Versico tape polybacking uit. Breng de tape aan volgens de gemarkeerde lijn en druk de tape stevig en gelijkmatig aan met de hand tegen het onderste membraan. Doe dit over de hele naadlengte. De uiteinden van de Versico tape polybacking moeten 25 mm overlappen. Laat het bovenste vel op de achterkant van de polyback beschermfolie rusten na het aanbrengen. De Versico tape polybacking moet minimaal 3 mm over de rand van de naad uitsteken. Een continu stuk Versico tape polybacking moet worden gebruikt voor T-naden. Versico polyback uncured PS flashing moet aangebracht worden op alle T-naden. Fabrieksnaden moeten extra afgewerkt worden met Versico PS gevulkaniseerde EPDM-strook.
8. De Versico tape polybacking aanrollen met een stalen óf rubberen handrol na het aanbrengen op het met Versico V150 primer gelakte substraat vermindert aanzienlijk het optreden van luchtblaasjes bij de afgewerkte binnenlassen.
9. Trek de achterkant van polyback beschermingsfolie van de Versico tape polybacking onder het bovenste vel en laat het bovenste vel vrij op de blootgestelde Versico tape polybacking vallen.
10. Druk met de hand het vel stevig en gelijkmatig op de Versico tape polybacking over de naadverbinding in de richting van de naadrand.
11. Rol onmiddellijk over de naad met een aandrukrol, door middel van overdruk. Rol dwars over de rand van de naad, niet evenwijdig.
12. Installeer Versico polyback uncured PS flashing over alle T-naden. Dicht de vouwen volgens de beschrijving en afkitten met EPDM-kit.
13. De Versico tape polybacking om de vouwen te dichten overlapt 50 mm in elke richting volgens de beschrijving.

Te allen tijde wordt de plaatsingshandleiding van de leverancier van Versigard EPDM gerespecteerd. We verwijzen tevens naar de geldende WTCB richtlijnen betreffende platte daken.