

KÖSTER

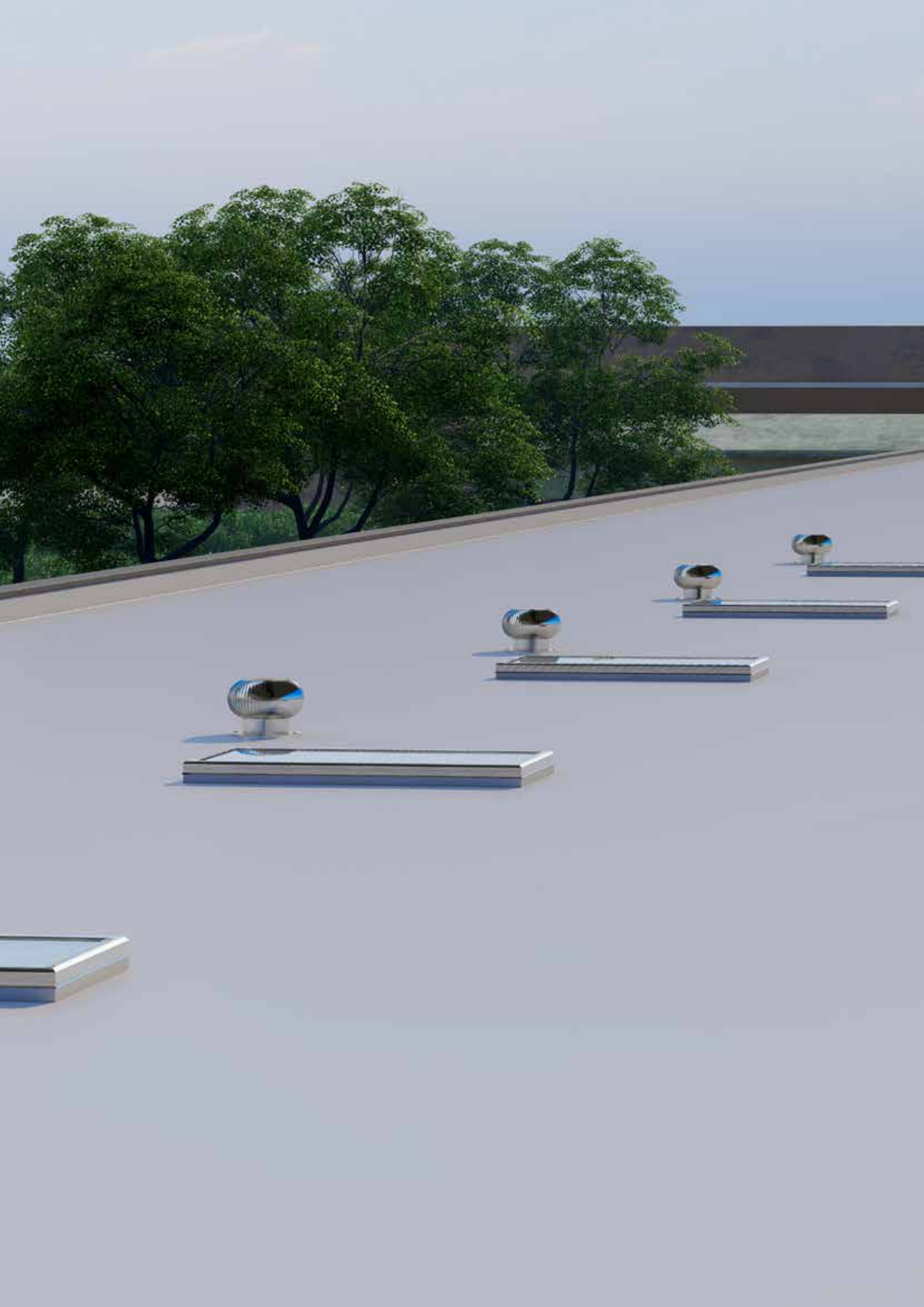
KÖSTER MS-Flexfolie

Versie: 07/2021

**MS-Polymer-
Technologie**



Eencomponenten, oplosmiddelvrije, hoogelastische, UV-bestendige, scheuroverbruggende afdichting



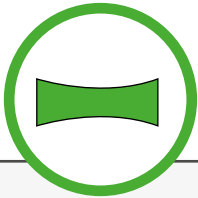


MS-Polymeren zijn een innovatieve technologie van vloeibare kunststoffen, die een betere houdbaarheid en een langere levensduur voor flexibele afdichtingen mogelijk maken.



KÖSTER MS-Flexfolie kenmerkt zich door een uitstekende hechting op een breed scala aan bouwmaterialen en kan gebruikt worden op droge of licht vochtige ondergronden.

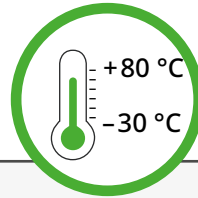
Voordelen



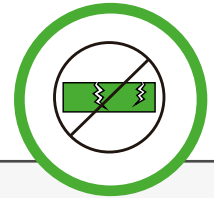
Zeer hoge elasticiteit
> 500 %



Veilige verwerking,
bevat geen vluchtige
stoffen die schadelijk
zijn voor de gezondheid



Temperatuur
bestendigheid- 30 °C
tot + 80 °C



Geen krimp en
scheurvorming tijdens
het uithardingsproces



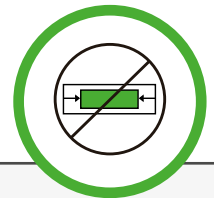
Hydrolyse, zout
en vorstbestendig



Bestand tegen oliën,
zeewater, detergents
en chemicaliën



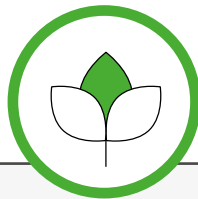
Excellente
UV-bestendigheid:



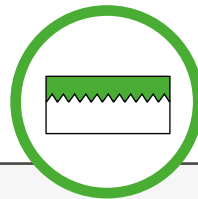
Geen krimp
door ontsnappend
oplosmiddel tijdens
het uitharden



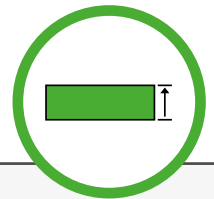
Geen oplosmiddelen /
geen isocyanaten



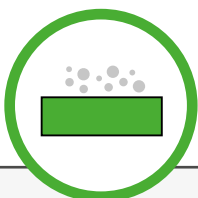
Milieuvriendelijk
productt



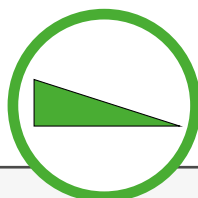
Zeer goede hechting
op vele ondergronden



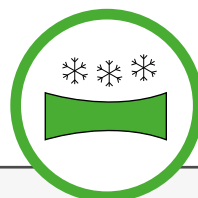
Maakt dikkere lagen
mogelijk dan producten
op oplosmiddelbasis



Schuimt niet op bij
restvocht op het
oppervlak



Thixotrope consistentie
voor hellend en
verticale delen



Elastisch bij negatieve
temperaturen



Vrij van PVC



Met dit zeer bijzondere product
breidt KÖSTER de mogelijkheden
in de afdichtingstechniek uit.



Vergelijking met Polyurethanen en Acrylaten

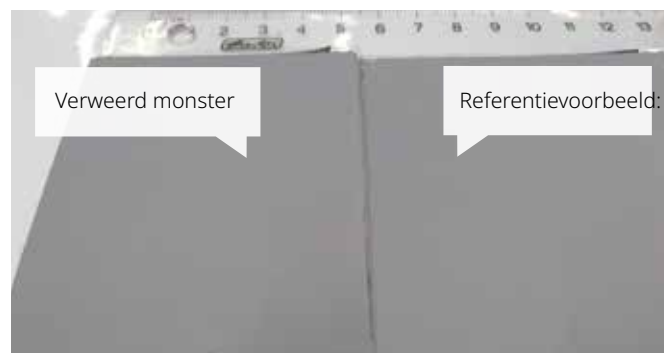
Eigenschappen	KÖSTER MS-Flexfolie	Polyurethaan*	Acrylaten
Milieuvriendelijkheid	++	-	++
UV-Bestendigheid	++	-	+
Verweringsbestendigheid	++	+	+
Stabiliteit vergeling	++	-	-
Elasticiteit	++	+	-
Houdbaarheid	++	+	-
Geen blaasvorming	+	-	+
Hechting op vele ondergronden	++	-	++
Toepassing bij extreme temperaturen	++	++	-
Elasticiteit bij minus graden	++	+	-
Mechanische eigenschappen/stabiliteit	+	++	+
Warmtebestendigheid	++	++	-
Veilig voor mens, natuur en tijdens transport	++	-	++

++ hoog / + middel / - laag

* PU op oplosmiddel basis

Zeer hoge UV en vocht bestendigheid

Zelfs na 10-voudige verwerking volgens de ASTM 154G-standaard vertoont Köster MS-Flexfolie geen verandering die de prestaties op enigerlei wijze negatief beïnvloedt.



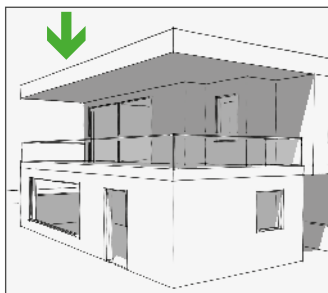
// Vergelijking: KÖSTER MS flexibele folie en product op oplosmiddelbasis aangebracht op een vochtige ondergrond



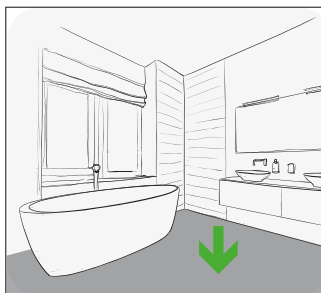
KÖSTER MS-Flexfolie:
Snel, flexibel, betrouwbaar, naadloos en UV-stabiel

Toepassingsgebieden

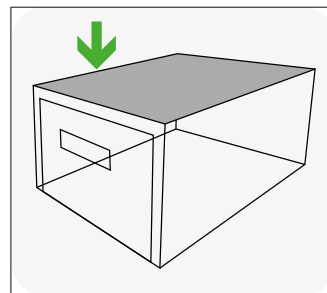
Platte daken en dakterrassen



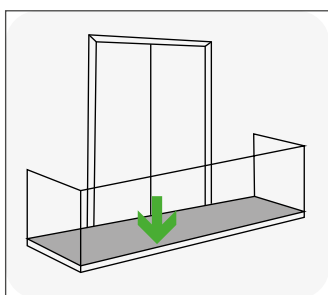
Natte en vochtige ruimtes (bijv. badkamers)*



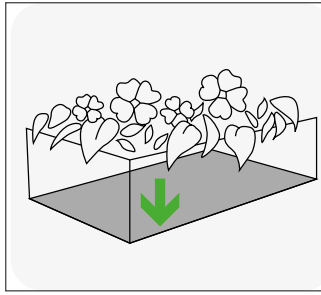
Garagedaken



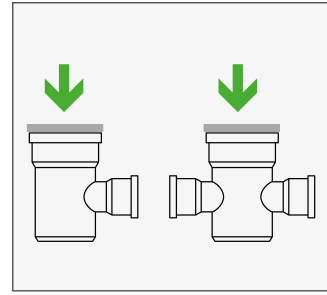
Balkons en terrassen*



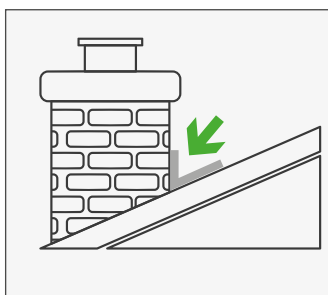
Bloembedden en plantenbakken



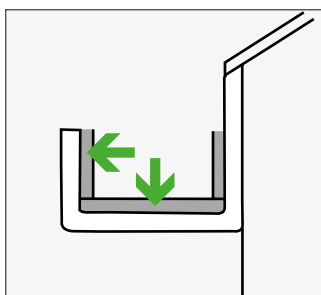
Aansluitingen, leidingen en afvoeren



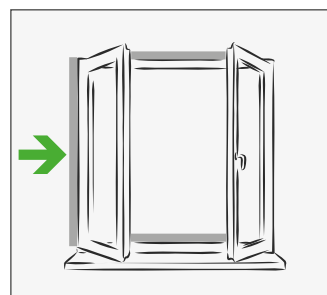
Schoorsteenaansluitingen en dakramen



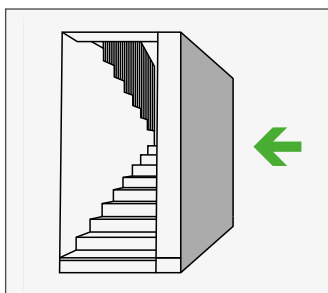
Dakgoten, randen en hoekdetails



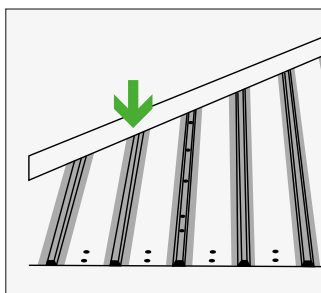
Verbindingen met deur en raamkozijnen



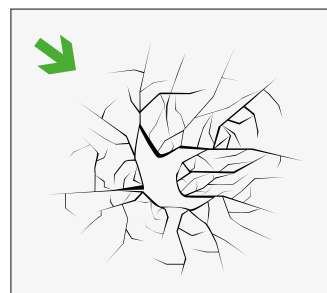
Metselwerk en Betonnen keldermuren



Verbindingen afdichten tussen metalen dakprofielen



Reparatie van oude metalen daken en waterdichtingsbanen



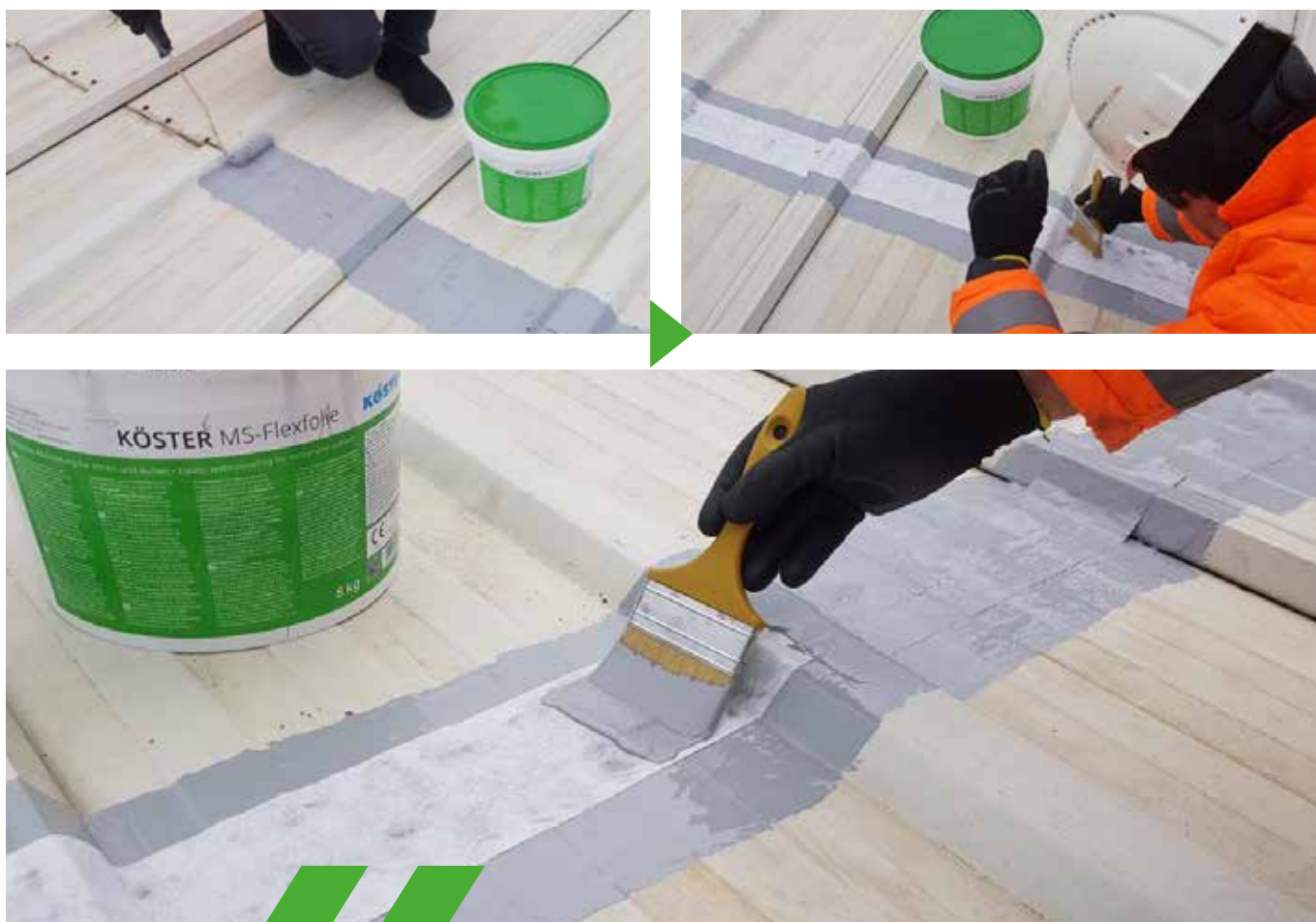
* De respectievelijk geldige, landspecifieke eisen uit richtlijnen en normen moeten in acht worden genomen. In de Europese Unie is vloeibare waterdichting voor daken, terrassen en balkons gereguleerd in overeenstemming met EAD 030350-00-0402. Overeenkomstige testen voor KÖSTER MS-Flexfolie zijn in voorbereiding. Status: juni 2021.

Toepassingsvoorbeelden en details

Verbinding tussen aluminium delenplten



Verbindingen tussen profielen



Eenvoudige toepassing –

zelfs bij complexe details ...

Pijp-, kabel- en andere doorvoeringen



Wand-vloer verbindingen / verbindingen tussen verschillende materialen



Verbinding met TPO-Dakbanen



Dakgoten en afwateringsloten



Schroeven en kleine details





Voor elke behoefte de juiste verpakking

Onze 25-kg-emmer voor grote projecten en onze 8 kg (2 x 4-kg-Alubuidels) voor de details



Bijbehorende producten



KÖSTER CT 121
Epoxyprimer voor
minerale ondergronden



KÖSTER PU Primer 120
Eencomponenten
PU-Primer



KÖSTER Superfleece
Hoogstabil
Polyestervlies



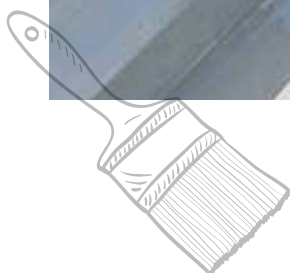
KÖSTER Sperrmörtel WU
Speciale mortel voor onder-
grond reparaties & vullingen



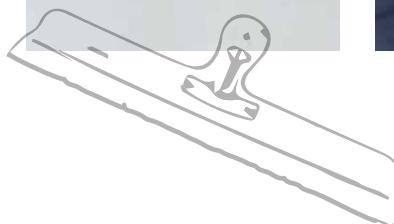
KÖSTER TPO Primer
Primer voor
KÖSTER TPO-Dakbanen

Verwerkings gereedschap

Kwast



Spaan



Kortharige roller





De eenvoudige oplossing voor complexe problemen ter plaatse: KÖSTER MS-Flexfolie.

Certificaten

- CE-markering volgens EN 1504-2: 2008-04 producten en systemen
- voor de bescherming en reparatie van betonconstructies
- (Regeling van de vochtbalans, coating (C) 2.2)
- MPA Braunschweig, brandgedrag volgens DIN EN ISO 11925-2: 2011-02
- Versnelde cyclische verwerking volgens ASTM G154
- ERA-classificatie van reactie bij brand volgens EN 13501-1: 2007 + A1: 2009
- MPA Braunschweig, bruikbaarheid van het vloeibare polymeer voor afdichting
- componenten in contact met de grond tegen drukkend water in overgangen
- Waterdichte componenten (PG-ÜBB)
- Gebouw waterdicht maken (PG-FBB)
- Prestatieverklaring van het product



KÖSTER MS-Flexfolie

KÖSTER

Elastic waterproofing for interior and exterior • Elastic waterproofing for interior and exterior

CE

8 kg



We staan wereldwijd voor u klaar.



// [Neem contact met ons op](#)

Köster Afdichtingssystemen BV
Overveld 15
3848 BT Harderwijk
Tel.: +31341467090
E-Mail: info@koster-afdichtingssystemen.nl

www.koster-afdichtingssystemen.nl

Follow us on social media:



KÖSTER
Afdichtingssystemen

