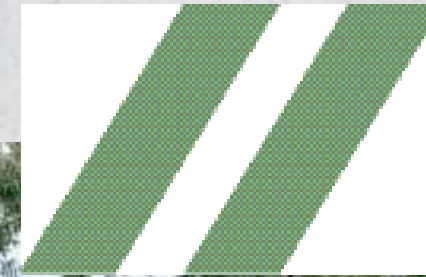


KÖSTER

KÖSTER MS-Flexfolie

Vydané: 01/2022



MS-Polymér
Technológia



1-zložková, bezrozpúšťadlová, vysoko elastická,
UV-odolná hydroizolácia. Jednoduchá aplikácia.



MS-Polymer je relatívne nová inovatívna technológia tekutej plastovej hmoty, ktorá má dlhú životnosť a vysokú trvanlivosť, umožňuje vytvoriť flexibilnú hydroizoláciu.



KÖSTER MS-Flexfolie sa vyznačuje vynikajúcou príľnavosťou k širokej škále stavebných materiálov a možno ju použiť na suché a mierne vlhké podklady.

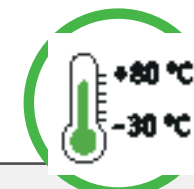
Výhody



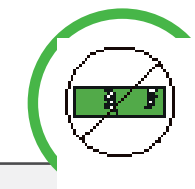
Veľmi vysoká elasticita
> 500 %



Bezpečné spracovanie,
neobsahuje žiadne zdravie
škodlivé prchavé látky



Tepelná odolnosť
od - 30 °C do + 80 °C



Žiadne tvorenie trhlín,
počas doby schnutia



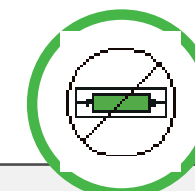
Odoláva hydrolyze,
soliam a mrazu



Odolná voči olejom,
morskej vode, čistiacim
prostriedkom a niekoľkým
chemikáliám



Výborná UV odolnosť



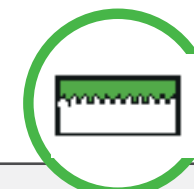
Bez zmršťovania počas
doby schnutia



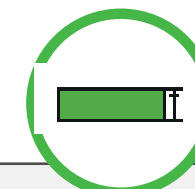
Neobsahuje rozpúšťadlá
Neobsahuje izokyanáty



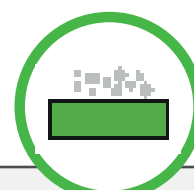
Priateľský výrobok k
životnému prostrediu



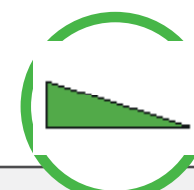
Výborná príľnavosť na
mnohých podkladoch



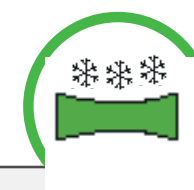
Umožňuje väčšiu hrúbku
ako rozpúšťadlové nátery



Nepení a nevadí jej
zvyšková vlhkosť na
povrchu



Tixotropná konzistencia aj
pre šikmé a vertikálne
plochy



Elastická aj pri mínusových
teplotách



Neobsahuje PVC a
silikón



Inovatívna technológia
Nové trendy a možnosti
KÖSTER MS-Flexfolie NOVINKA

Porovnanie s polyuretánom a akrylom

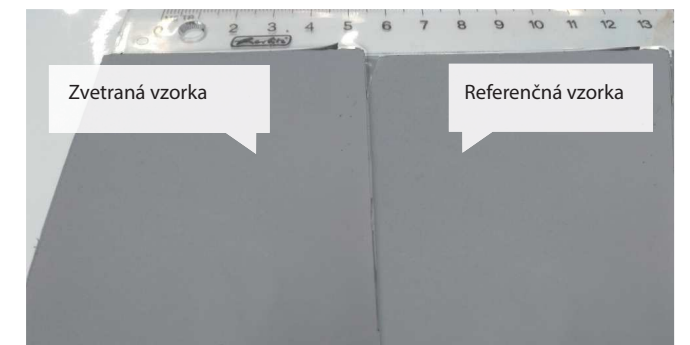
Vlastnosti	KÖSTER MS-Flexfolie	Polyuretán*	Akryl
Šetrnosť k životnému prostrediu	++	-	++
UV-Odolnosť	++	-	+
Odolnosť voči poveternostným vplyvom	++	+	+
Odolnosť voči žltnutiu	++	-	-
Elasticita	++	+	-
Trvanlivosť	++	+	-
Netvorí vzduchové bubliny-nenafukuje sa	+	-	+
Adhézia a prídržnosť k mnohým podkladom	++	-	++
Použitie pri extrémnych teplotách	++	++	-
Elasticita pri mínusových teplotách	++	+	-
Mechanické vlastnosti / Stabilita	+	++	+
Tepelná odolnosť	++	++	-
Bezpečnosť pre ľudí, prírodu a transport	++	-	++

++ vysoký / + stredný / - nízky

* PU s obsahom rozpúšťadiel

Veľmi vysoká UV-odolnosť. Odolná proti vlhkosti

Ani po 10-násobnom zvetrávaní v súlade s normou ASTM 154G nevykazuje KÖSTER MS-Flexfolie žiadnu zmenu, ktorá by akýmkoľvek spôsobom negatívne ovplyvnila výkon.



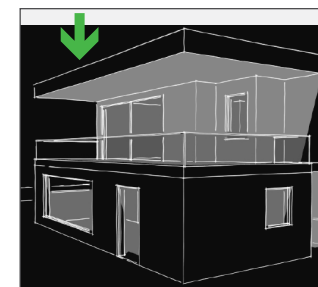
// Porovnanie: Flexibilná fólia KÖSTER MS Flexfolie a produkt na báze rozpúšťadiel aplikovaný na vlhký povrch.



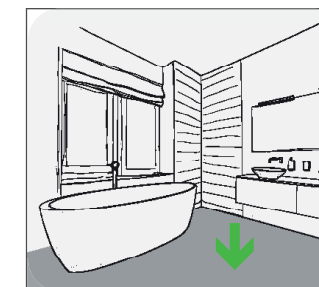
KÖSTER MS-Flexfolie:
Rýchla, flexibilná, spoľahlivá, bezproblémová, UV stabilná

Oblasti použitia

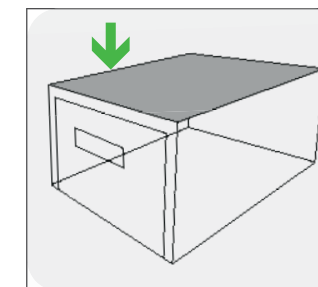
Ploché strechy*
Strešné terasy



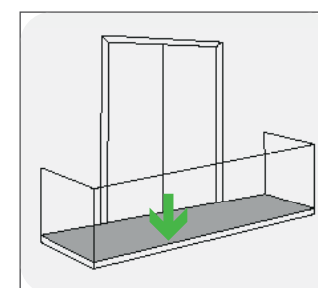
Mokrú a vlhkú miestnosť
(napríklad kúpeľňu)*



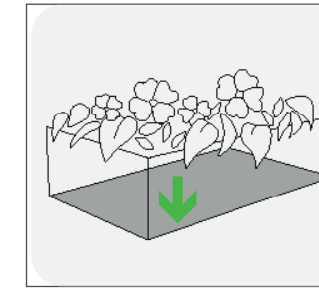
Garážové strechy



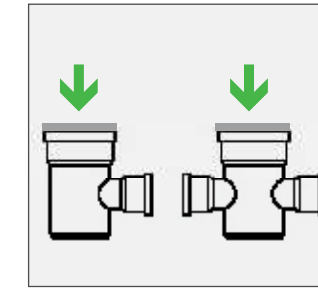
Balkóny a terasy*



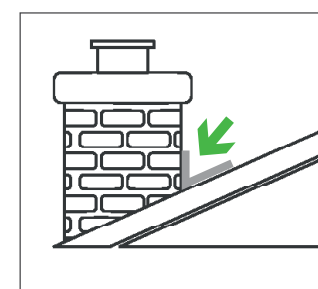
Kvetinové záhony
Kvetináče



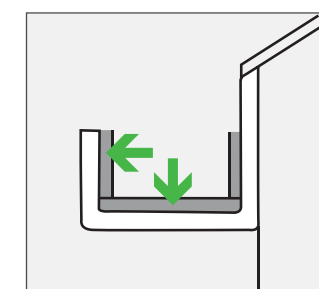
Prípojky, potrubia
prechody



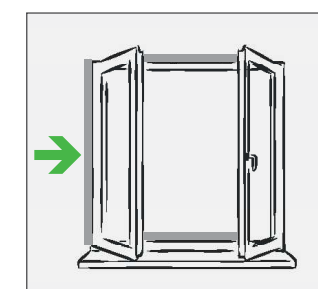
Spoje komínov a svetlíkov



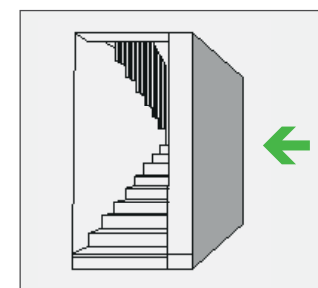
Odkvapy, hrany a detaily
rohov



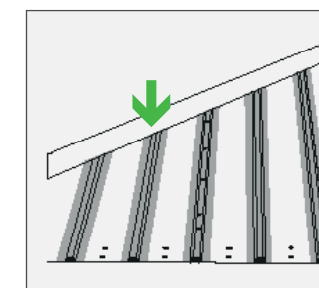
Detaily okien,
dverí, atď.



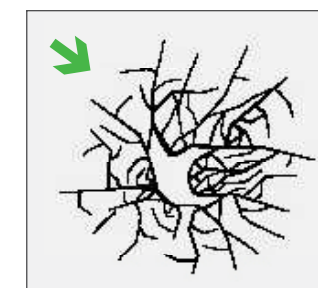
Murivo a betónové steny
v pivniciach



Tesnenie škár
medzi kovovými a
strešnými profilmi



Oprava starých
plechových striech a
hydroizolačných membrán



* Musia byť dodržané platné a pre krajinu špecifické požiadavky smerníc a noriem.
V Európskej únii je tekutá hydroizolácia striech, terás a balkónov regulovaná v súlade s EAD
030350-00-0402. Zodpovedajúce testy pre KÖSTER MS-Flexfolie sa pripravujú. Stav: jún
2021.

Príklady možnej aplikácie

Spoje medzi hliníkovými plechmi



Spoje medzi profilmi



Jednoduché použitie
aj v zložitých detailoch...

Potrubné, káblové a iné prechody



Spoje steny a podlahy / spoje medzi rôznymi materiálmi



Napojenie na TPO strešné fólie



Žľaby a odvodňovacie miesta



Skrutky a malé detaily





Súvisiace výrobky



Správne balenie pre všetky potreby zákazníkov

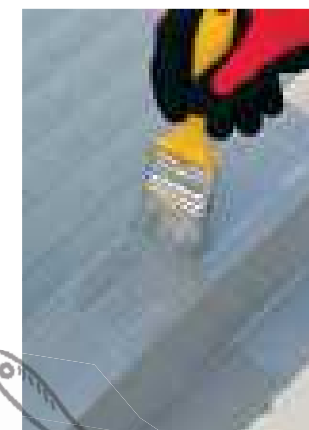
25 kg vedro pre veľké projekty

8 kg (2 x 4 kg alu sáčok vo vnútri vedra) pre drobné opravy



Aplikačné náradie

Štetec



Špachtle



Valček s krátkym vlasom





Jednoduché riešenie zložitých problémov KÖSTER MS-Flexfolie.

Certifikáty

- Označenie CE podľa EN 1504-2: 2008-04 produkty a systémy na ochranu a opravu betónových konštrukcií (Regulácia rovnováhy vlhkosti, náter (C) 2.2)
- MPA Braunschweig, správanie pri požari podľa DIN EN ISO 11925-2: 2011-02
- Zrýchlené cyklické zvetrávanie podľa ASTM G154
- ERA klasifikácia reakcie na oheň podľa EN 13501-1: 2007 + A1: 2009
- MPA Braunschweig, využiteľnosť tekutého polyméru na tesnenie komponentov v styku so zemou proti tlakovej vode v prechode vodotesné komponenty (PG-ÜBB)
- MPA Braunschweig, využiteľnosť tekutého polyméru pre konštrukčnú hydroizoláciu (PG-FBB)
- Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach produktu



Tu sme Vám k dispozícii...



// Kontaktuje nás

KÖSTER BAUCHEMIE AG

San-Injekt s.r.o.

Hraničná 16, 821 05 Bratislava

Tel.: +421 948 939 696 obchod

Tel.: +421 908 665 588 konateľ

Tel.: +421 911 665 585 predajňa

E-Mail: info@koster.sk

www.koster.sk

KÖSTER
Abdichtungssysteme



DEUTSCHE
BAUCHEMIE

