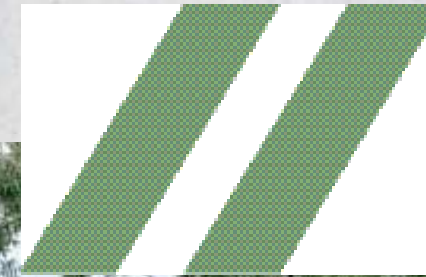


**KÖSTER**

## KÖSTER MS Flex Foil

Vydané: 01/2022



Technológia  
MS-Polymér



1-zložková, bezrozpúšťadlová, vysoko elastická,  
UV-odolná hydroizolácia s jednoduchou aplikáciou



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





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

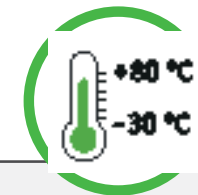
## Výhody



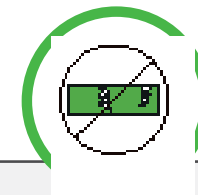
Veľmi vysoká elasticita  
> 500 %



Bezpečné spracovanie,  
neobsahuje žiadne zdravie  
škodlivé prchavé látky



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



Žiadne tvorenie trhlín,  
počas doby schnutia



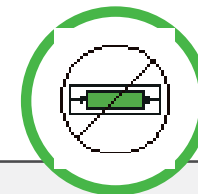
Odoláva hydrolyze,  
soliam a mrazu



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



Výborná UV odolnosť



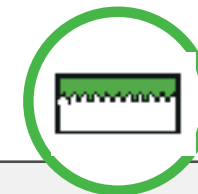
Žiadne zmršťovanie počas  
doby schnutia



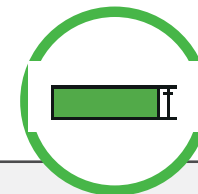
Neobsahuje rozpúšťadlá  
Neobsahuje izokyanáty



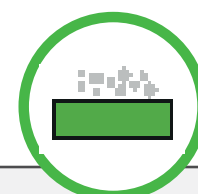
Priateľský výrobok k  
životnému prostrediu



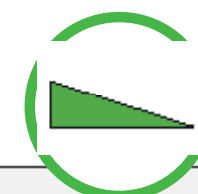
Výborná príľnavosť na  
mnohých podkladoch



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



KÖSTER BAUCHEMIE AG expanduje na nových trhoch.

KÖSTER MS Flex Foil NOVINKA

## Porovnanie s polyuretánom a akrylom

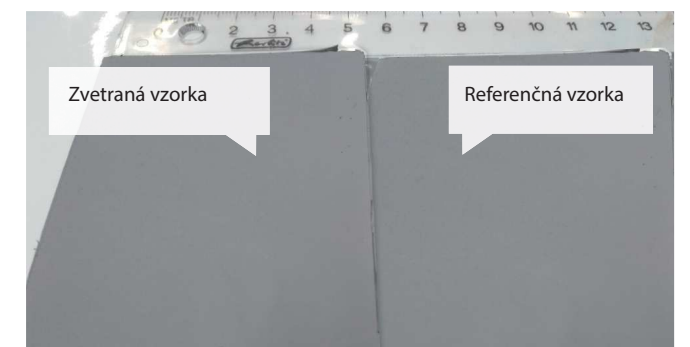
Vlastnosť	KÖSTER MS-Flexfolie	Polyuretán*	Akryl
Šetrnosť k životnému prostrediu	++	-	++
UV-Odolnosť	++	-	+
Odolnosť voči poveternostným vplyvom	++	+	+
Odolnosť voči žltnutiu	++	-	-
Elasticita	++	+	-
Trvanlivosť	++	+	-
Netvorí vzduchové bubliny-nenafukuje sa	+	-	+
Adhézia a prídržnosť k mnohým podkladom	++	-	++
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 Flex Foil žiadnu zmenu, ktorá by akýmkoľvek spôsobom negatívne ovplyvnila výkon.



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

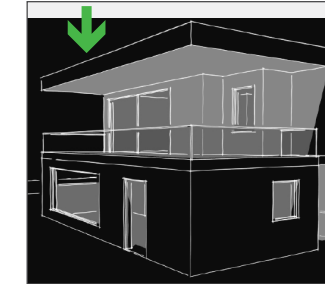


KÖSTER MS Flex Foil

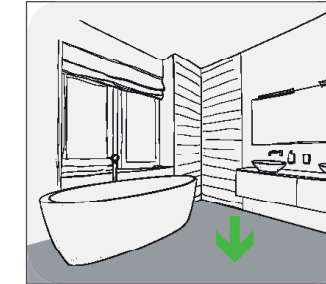
Rýchla, flexibilná, spoľahlivá, bezproblémová, UV stabilná

## Oblasti použitia

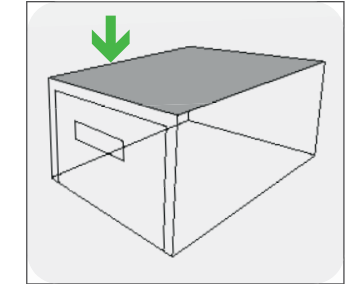
Ploché strechy\*  
Strešné terasy



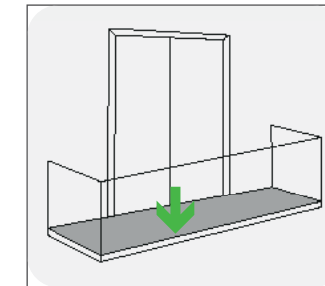
Mokrú a vlhkú miestnosť  
(napríklad kúpeľňu)\*



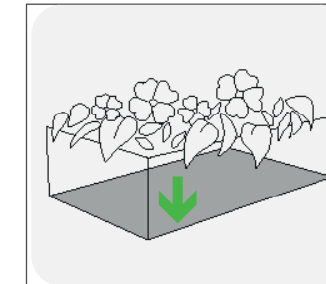
Garážové strechy



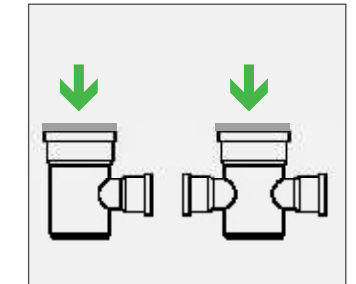
Balkóny a terasy\*



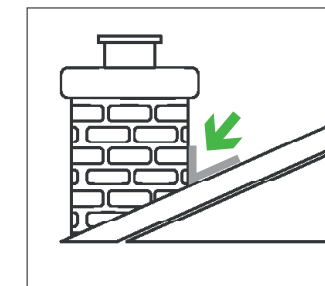
Kvetinové záhony  
Kvetináče



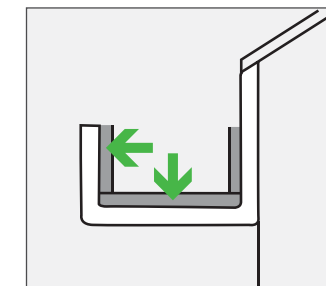
Prípojky, potrubia  
prechody



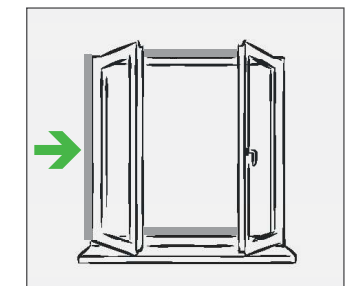
Spoje komínov a svetlíkov



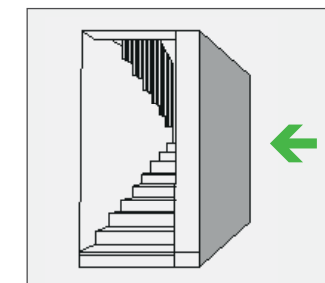
Odkvapy, hrany a detaily  
rohov



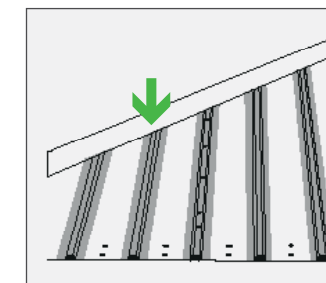
Detaily okien,  
dverí, atď.



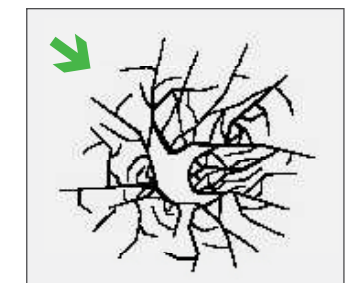
Murivo a betónové steny  
v pivniciach



Tesnenie škár  
medzi kovovými a  
strešnými profilmi



Oprava starých  
plechových striech a  
hydroizolačných membrán



\* Musia byť dodržané príslušné platné, 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-Flexfoil 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



**KÖSTER CT 121**  
Epoxidový základný náter na  
minerálne podklady



**KÖSTER PU Primer 120**  
Jednozložkový  
PU-základný náter



**KÖSTER Superfleece**  
Polyesterová páska s vysokou  
pevnosťou



**KÖSTER Sperrmörtel WU**  
Vodotesná a rýchloschnúca malta  
vhodná na reprofiliáciu povrchov



**KÖSTER TPO Primer**  
Základný náter na membrány  
KÖSTER TPO

## 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  
na mieste: KÖSTER MS Flex Foil.

## 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](mailto:info@koster.sk)

[www.koster.sk](http://www.koster.sk)

**KÖSTER**  
Abdichtungssysteme



DEUTSCHE  
BAUCHEMIE

