

ISO-TOP FLEKKLEBER B je vysoce kvalitní lepidlo a těsnicí hmota pro stavební spoje na bázi neutrálního silikonu. ISO-TOP FLEKKLEBER B je kvalitní, bezropouštědlové a trvale elastické jednosložkové těsnicí a lepicí lepidlo na bázi neutrálního silikonu. Díky dobré tepelné odolnosti a širokému spektru přilnavosti je ideální pro vzduchotěsné, větruodolné a dešťuvzdorné spojení okenní přívodní fólie ISO-CONNECT FLAME B se všemi běžnými stavebními podklady, jako jsou beton, pórobeton, tvrdé PVC, dřevo, kovy a GFK (sklolaminát).



Použití:

- lepení a utěsňování při použití okenní napájecí fólie ISO-CONNECT FLAME B
- použití na montážních spárách, např. mezi fasádními prvky, montážních spárách kolem okenních rámců, spárách ve zdivu, betonu atd.
- lepení v oblasti stavebních prvků ze všech běžně používaných stavebních materiálů, jako jsou okraje omítek, okenní stěny, panely, desky a prefabrikované prvky
- utěsnění dilatačních a spojovacích spár v kovových konstrukcích

Vlastnosti:

- reakce na oheň B-s1, d0 podle normy DIN EN 13501
- vysoká počáteční přilnavost
- odolnost vůči vysokým teplotám
- trvalé utěsnění a lepení k nosným konstrukcím
- snadná zpracovatelnost
- přilnavost k široké škále podkladů
- odolnost vůči povětrnostním vlivům
- odolnost proti UV záření
- po vytvrzení pružné

- nezpůsobuje korozi
- vhodné pro podklady jako: hliník, beton, nerez, ocel, dřevo, vápencovo-pískové cihly, PVC profily, měď
- nevhodné pro podklady jako: PP, PE, PTFE, neopren a silikony

Postup při aplikaci:

- podklad musí být suchý, nosný, pevný, očištěný od prachu a odmastěný
- větší nerovnosti v podkladu je nutné vyrovnat
- vrstva lepidla musí být taková, aby po přitlačení fólie vznikla vrstva široká min. 30 mm a silná 1 mm
- fólie ISO-CONNECT FLAME B se nanáší na čerstvě nanesené lepidlo, a to bez napnutí
- fólii přitlačte válečkem
- u kovů a plastů je nutné před nanesením lepidla očistit povrchy čisticím prostředkem IPA

Technické údaje:

základní materiál	neutrální oximová báze
požární třída	B1*
reakce na oheň	B-s1, d0
hustota	1,35 g/cm ³
tvorba korozní vrstvy	15 – 30 minut
rychlost tuhnutí	2–3 mm/24 h
tvrdost Shore-A	cca 24
teplotní odolnost	-60 °C – 150 °C
max. deformace	25 %
modul pružnosti 100 %	0,42 N/mm ²
změna objemu	< 10 %
spotřeba 600 ml v závislosti na rovinnosti podkladu při	tryska 6x6 mm – cca 20 m tryska 8x8 mm – cca 14 m
teplota zpracování (teplota okolí)	+5 °C až +40 °C
teplota zpracování (teplota podkladu)	+5 °C až +35 °C
skladovací teplota	+5 °C až +25 °C
skladování	1 rok (v originálním balení a v suchu)

*těžko hořlavé mezi masivními minerálními podklady

Údaje v tomto technickém listu odpovídají aktuálnímu stavu techniky. Vzhledem k rozmanitým možnostem použití musí zpracovatel provést vlastní zkoušky. Výrobce si vyhrazuje právo na technické změny. Zpracovatel musí dbát na obecné zákonné normy a práva duševního vlastnictví třetích osob. Vydáním nového technického listu se tento stává neplatným.

7/2026

Barvy:

- černá

Doporučení:

- doporučujeme provést předběžné testy přilnavosti k podkladu
- doba schnutí a lepení se dá zjistit vlastními pokusy, protože je velmi ovlivněna materiálem, teplotou, naneseným množstvím a dalšími kritérii
- nečistoty z nevytvrzeného lepidla lze odstranit čisticím prostředkem / ředidlem
- ve vytvrzeném stavu lze lepidlo odstranit pouze mechanicky

Balení:

- hliníková fólie 600 ml, 20 kusů v kartonu

Bezpečnost při práci:

- bez zvláštních předpisů

Likvidace odpadu a skladování:

- likvidace bez zvláštních ustanovení
- balení skladujte dostatečně uzavřené, na suchém místě při teplotách od +5 °C do +25 °C
- skladovatelnost 12 měsíců