

ISO-TOP FLEKKLEBER B je vysokokvalitné lepidlo a tesniaca hmota pre stavebné napojenia na báze neutrálneho silikónu. ISO-TOP FLEKKLEBER B je kvalitné, bezrozpušťačové a trvalo elastické jednozložkové tesniace a lepiace lepidlo na neutrálnej silikónovej báze. Vďaka dobrej tepelnej odolnosti a širokému spektru priľnavosti je ideálne na vzdychotesné, vetruodolné a dažďuodolné napojenie okennej napájacej fólie ISO-CONNECT FLAME B na všetky bežné stavebné podklady, ako sú betón, pórobetón, tvrdé PVC, drevo, kovy a GFK (sklolaminát).



Použitie:

- lepenie a tesnenie pri použití okennej napájacej fólie ISO-CONNECT FLAME B
- použitie na montážnych škárach, napr. medzi fasádovými prvkami, montážnych škárach okolo okenných rámov, škárach v murive, betóne atď.
- lepenie v oblasti stavebných prvkov zo všetkých bežne používaných stavebných materiálov, ako sú omietkové hrany, okenné steny, panely, dosky a prefabrikované prvky
- tesnenie dilatčných a spojovacích škár v kovových konštrukciách

Vlastnosti:

- reakcia na oheň B-s1, d0 podľa DIN EN 13501
- vysoká počiatočná adhézia
- odolnosť voči vysokým teplotám
- trvácne tesnenie a lepenie k nosným konštrukciám
- ľahká spracovateľnosť
- priľnavosť k širokej škále podkladov
- odolnosť voči poveternostným vplyvom
- odolnosť voči UV žiareniu
- po vytuhnutí elastické

- nespôsobuje koróziu
- vhodné pre podklady ako: hliník, betón, nerez, oceľ, drevo, vápenno-pieskové tehly, PVC profily, meď
- nevhodné na podklady ako: PP, PE, PTFE, neoprén a silikóny

Pracovný postup:

- podklad musí byť suchý, únosný, pevný, očistený od prachu a odmastený
- väčšie nerovnosti v podklade je nutné vyspraviť
- nanos lepidla musí byť taký, že po pritlačení fólie sa vytvorí vrstva min. 30 mm široká a 1mm hrubá
- fólia ISO-CONNECT FLAME B sa aplikuje na čerstvo nanesené lepidlo a to bez pnutia
- fóliu pritlačiť valčekom
- pri kovoch a plastoch je nutné pred nanesením lepidla očistiť plochy čističom IPA

Technické údaje:

základný materiál	neutrálna oxim báza
požiarna trieda	B1*
reakcia na oheň	B-s1, d0
hustota	1,35 g/cm ³
tvorba kože	15 – 30 minút
rýchlosť tuhnutia	2-3 mm/24 h
tvrdosť Shore-A	cca 24
teplotná odolnosť	-60°C – 150°C
max. pretvorenie	25 %
modul pružnosti 100%	0,42 N/mm ²
zmena objemu	< 10 %
spotreba 600 ml v závislosti od rovnosti podkladu pri Δ dýze	dýza 6x6 mm – cca 20 m dýza 8x8 mm – cca 14 m
teplota spracovania (teplota okolia)	+5°C až +40°C
teplota spracovania (teplota podkladu)	+5°C až +35°C
teplota skladovania	+5°C až +25°C
skladovanie	1 rok (v originál balení a suchu)

*ťažko zápalné medzi masívnymi minerálnymi podkladmi

Farby:

- čierna

Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnemu technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydanie nového technického listu sa tento stáva neplatným.

12/2025

Odporúčania:

- odporúčame predbežné testy príľnavosti k podkladu
- čas schnutia lepenia sa môžu zistiť vlastnými pokusmi, pretože sú veľmi ovplyvnené materiálom, teplotou, naneseným množstvom a inými kritériami
- znečistenia nevytvrdnutým lepidlom sa dajú odstrániť čističom / riedidlom
- vo vytvrdnutom stave sa dá lepidlo odstrániť iba mechanicky

Balenie:

- hliníková fólia 600 ml, 20 kusov v kartóne

Bezpečnosť pri práci:

- bez zvláštnych ustanovení

Likvidácia odpadu a skladovanie:

- likvidácia bez zvláštnych ustanovení
- balenie skladujeme dostatočne uzatvorené, na suchom mieste pri teplotách od +5°C do +25°C
- skladovateľnosť 12 mesiacov

Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnemu technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydáním nového technického listu sa tento stáva neplatným.

12/2025