

# ISO-TOP Flex-adeziv

Produs de ISO-Chemie GmbH si distribuit  
in Romania de Urban C&O S.R.L.

produced by



**U-R-B-A-N**

URBAN C&O S.R.L.

Str. Soldat Gheorghe Matac nr. 27

Bucuresti, Romania

Tel 031 405 61 36

Fax 031 405 61 37

www.u-r-b-a-n.ro



## Descrierea produsului

ISO-TOP Flex-adezivi sunt adezivi de inalta calitate, etansatori si adezivi plasto-elastici, cu o gama variata de adezivi.

## Aplicabilitate

Acestia sunt adecvati, in conformitate cu DIN 4108-7, pentru o etansare fiabila, ce asigura impermeabilitatea aerului, precum si etansare la nivelul acoperisului.

ISO-TOP Flex-adezivi sunt special conceputi pentru o etansare sigura la nivelul foliilor si benzilor din material sintetic si hartie folosite in constructii, asigurand o imbinare impermeabila cu zidaria. De aceea, ISO-TOP Flex-adezivi sunt in mod deosebit adecvati pentru a realiza o bariera impotriva vaporilor si pentru aderența foliilor de etansare a ferestrelor.

## Avantajele produsului

- ISO-TOP Flex-adezivi sunt special conceputi pentru etansari impermeabile in conformitate cu DIN 4108-7
- asigura o imbinare impermeabila la aer intre folia de etansare si structurile cladirilor (zidarie, beton, piatra, gips, aluminiu anodizat)
- o foarte mare adezivitate cu orice tip de folie de etansare impotriva vaporilor
- impermeabilitate la aer la capetele de etansare
- controlul calitatii in mod constant conform standardelor



Anwendungsbeispiel: iso<sup>3</sup>-Fensterdichtsystem

## Servicii

- dimensiuni standard disponibile din stoc
- asistenta tehnica asigurata de personal tehnic cu experienta in domeniu

## Ambalare

- ISO-TOP Flex-adeziv SP: cutie cu 12 tuburi (600 ml)
- ISO-TOP Flex-adeziv SP+: cutie cu 20 tuburi (600 ml)\*
- ISO-TOP Flex-adeziv XP: cutie cu 12 tuburi (600 ml)

\* (adaptat pentru suprafete umede)

# ISO-TOP Flex-adeziv

Produs de ISO-Chemie GmbH si distribuit in Romania de Urban C&O S.R.L.

## Date tehnice

ISO-TOP Flex-adeziv	SP	SP+	XP
Descrierea materialului	polimer special elastic, moale	polimer special elastic, moale	polimer special elastic, moale
Culoare	alb	gri	negru
Baza	1-K-dispersie acrilica	polimer special adaptat	MS Polimer, fara solvent
Consistenta	pasta	pasta	pasta
Densitate Din EN ISO 2811-1	1,7 g / ml	1,4 g / ml	1,5 g / ml
Temperatura de aplicare: Temperatura ambientala Temperatura suprafetei de imbinare	de la +5 °C la + 40 °C de la +5 °C la + 35 °C	de la -5 °C la + 40 °C de la -5 °C la + 40 °C	de la 0 °C la + 40 °C de la 0 °C la + 35 °C
Procesul de uscare	uscare fizica	absorbția umidității; la temperaturi joase de la +5°C uscarea este întârziată	polimerizare în caz de umiditate, la temperatura camerei
Gama temperaturii de stabilitate	de la -20 °C la +80 °C	de la -30 °C la +80 °C	de la -40 °C la +90 °C
Formarea crustei	aprox. 20 minute	aprox. 15 minute	aprox. 10 minute
Durata de uscare*	aprox. 2 mm/24h	aprox. 2 mm/24h	aprox. 2 mm/24h
Puterea de acoperire	în funcție de structura suprafeței și la un strat de 8 mm x 8 mm, aprox. 10 m		
Clasa materialului de construcție (DIN 4102 partea 1)	B2	B2	B2
Perioada de valabilitate	pana la 12 luni, într-un loc rece și uscat, în ambalajul original	pana la 9 luni, într-un loc rece și uscat, în ambalajul original	pana la 12 luni, într-un loc rece și uscat, în ambalajul original
Temperatura de depozitare	de la +5 °C la + 25 °C	de la +5 °C la + 25 °C	de la +5 °C la + 25 °C
Adecvat în mod special pentru	ISO-CONNECT <i>Outside CX</i> ISO-CONNECT <i>Inside CX</i>	ISO-CONNECT <i>Outside CX</i> ISO-CONNECT <i>Inside CX</i> ISO-CONNECT <i>Vario SD</i>	ISO-CONNECT <i>Vario SD</i> ISO-CONNECT <i>EPDM</i>

\* Masuratori în conformitate cu DIN EH ISO 29, climat standard de 23° / 50 % RH, valorile putând varia în funcție de factorii de mediu (temperatura, umiditate, suprafața).

## Pregatirea pentru montaj

Suprafata de aplicare trebuie sa fie stabila, solida, fara praf, agenti de curatare, ulei sau grasimi. Anterior umpleti suprafetele goale de dimensiuni mari. Suprafetele normale neregulate pot fi acoperite prin aplicarea de adeziv în cantitati suficiente.

Daca este necesar, suprafetele poroase vor fi tratate anterior cu ISO-TOP Primer.

Aplicati un strat de 8 – 10 mm pe suprafata. Aplicati folia, banda din material sintetic sau hartia fara a întinde; formati o bucla în jurul statului de adeziv proaspat aplicat (care încă nu a format crusta) și apasati ușor cu ustensilele adecvate.

Cand montati folii de etansare a ferestrelor aplicati suficient ISO-TOP Flex-adeziv pentru a va asigura ca dupa ce folia ferestrei a fost pozitionata, stratul de adeziv are cel puțin 30 mm latime și cel puțin 30 mm grosime. În conformitate cu standardele în domeniu (de ex. DIN 18540) etansatorii elastici nu trebuie sa fie vopsiti în totalitate, deoarece poate interveni întinderea și miscarea vopselelor non-elastice, care poate fi o cauza pentru aparitia fisurilor.

Este recomandat sa se faca o imbinare prelabila si un test de compatibilitate pentru toate suprafetele.

## Protectia muncii

Va rugam sa consultati fisele noastre tehnice de securitate privind pericolele, sfaturile de siguranta și depozitare și transport.

## Produse aditionale

- **ISO-CONNECT** folii speciale și benzi de etansare EPDM pentru o etansare profesionala a ferestrelor în conformitate cu cerintele EnEv și normele RAL
- **ISO-BLOCO One** produs multifunctional, 3 nivele de etansare într-un singur produs, cu o protectie la ploi torentiale de peste 1000 Pa și impermeabilitate completa la aer
- **ISO-ZELL** pentru etansarea și izolarea termica a elementelor constructiilor, inclusiv ferestrelor
- **ISO-TOP Power-tape** și **Flex-tape** pentru etansare impermeabila la curenti de aer și vapori de apa la nivelul foliilor de etansare și straturilor din lemn

Detaliile și informatiile prezentate în aceasta brosură se bazeaza pe cele mai recente descoperiri și tehnologii. Acestea sunt destinate sa serveasca drept informatii generale și este recomandat ca utilizatorul sa efectueze propriile teste în conditii specifice pentru a determina compatibilitatea produsului cu scopul în care a fost creat. Nici o garantie sau raspundere nu rezulta în mod implicit cu privire la orice parte din aceste instructiuni sau detalii, aceste informatii neavând un caracter exhaustiv. Ne rezervam dreptul de a modifica sau schimba, specificatiile și informatiile fara vreo notificare prealabila. Toate bunurile sunt livrate potrivit conditiilor noastre generale de vanzare, ale caror copii sunt disponibile la cerere.