



DETA FIRE ACRYLIC

DESCRIERE

Sigilant acrilic intumescent monocomponent, bazat pe apă, non-toxic.

DETA FIRE ACRYLIC a fost testat după normele BS 476 : Part 20 : 1987 și prEN 1366-3:1998. Poate fi utilizat pentru îmbinări verticale cu o lățime de până la 50 mm.

DETA FIRE ACRYLIC și-a păstrat integritatea pe întreaga durată a testului (241 minute), pe parcursul căreia temperatura a atins 1150°C.

APLICAȚII

DETA FIRE ACRYLIC este indicat pentru sigilarea îmbinărilor din jurul ușilor, a elementelor de construcții, etc., acolo unde normele de securitate antiincendiu sunt importante.

DETA FIRE ACRYLIC:

- poate fi utilizat pe toate materialele poroase cum sunt lemnul, betonul, cărămida, etc.
- asigură și o izolație acustică.
- nu poate fi utilizat decât pentru îmbinări cu o deplasare de maxim 15%.
- poate fi utilizat numai pentru aplicații în interior.

DIMENSIUNEA ROSTURILOR TESTATE

Lățimea îmbinării	Adâncimea îmbinării	Fund de rost	Integritate	*Izolare
50 mm	25 mm	Fibre ceramice (grosime 50 mm)	241min	78 min
20 mm	10 mm	Bandă de spumă PU	241min	70min

*Timpul după care temperatura în spatele fundului de rost a crescut la 180°C.

FUND DE ROST

Spumă poliuretanică cu celule închise sau fibre ceramice cu o densitate de 96 kg/m³.

TEMPERATURA DE APLICARE

Între +5°C și +40°C.

PREGĂTIRE

Suprafețele trebuie să fie uscate și curate, dacă este necesar pot fi degresate cu Parasilico Cleaner, MEK sau alcool. Dacă este necesar aplicați un primer. Se recomandă testarea aderenței sigilantului pe suport, utilizatorul trebuie să se asigure că produsul corespunde aplicației sale. Dacă este necesar contactați serviciul nostru tehnic.

PRIMER

DETA FIRE ACRYLIC prezintă o bună aderență pe suporturi curate și uscate. Drept primer, se poate aplica un amestec din 2 părți apă și 1 parte **DETA FIRE ACRYLIC**.

NETEZIRE

Dacă este necesar se folosește **DL 100** sau o paletă de netezire.

CURĂȚARE

Înainte de întărire

Cu apă.

După întărire

Îndepărtați cât mai mult posibil mecanic. Resturile pot fi îndepărtate cu **Parasilico Cleaner**.

REPARAȚII

Cu același produs.

CULORI

Alb. Alte culori sunt disponibile la cerere, numai pentru anumite cantități (peste 75 cartușe).

PĂSTRARE

12 luni, în ambalajul original, închis ermetic (ne desigilat), depozitate în locuri uscate și răcoroase (+5°C - +25°C, umiditate 50%).

AMBALARE

25 cartușe de 310ml / cutie – 60 cutii/palet

APLICARE

Cu pistol manual sau pneumatic. Forma rostului este foarte importantă pentru rezistența la foc a sigilantului (vezi testele de dimensiuni).


LIMITĂRI

- Până formează peliculă superficială produsul trebuie protejat de ploaie
- Nu este indicat pentru îmbinările expuse permanent la umiditate.

SIGURANȚĂ

Evitați contactul prelungit cu pielea. În caz de contact cu ochii, clătiți abundent cu apă și consultați medicul. Evitați contactul direct cu alimentele atâta timp cât produsul nu este polimerizat. Consultați fișa de securitate.

AGREMENTE TEHNICE

- BS 476 : Part 20 : 1987 și prEN 1366-3 : 1998 ISIB n° 2006-G-150A
- 

➤ Declaration of Performance (DoP)

N° MP0060025, In accordance with annex III of the EU regulation 305/2011

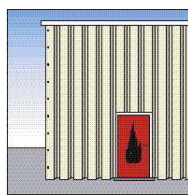
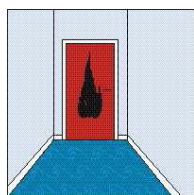


- Etichetare privind emisia de poluanți volatili a produselor de construcții și decorațiuni. *Informații privind nivelul de emisii de substanțe volatile în aerul interior, prezentând un risc de toxicitate prin inhalare, pe o scară de clase de la A+ (emisii foarte slabe) la C (emisii puternice).



CARACTERISTICI TEHNICE

Sigilant nepolimerizat	
Tip de sigilant	Acrilic
Sistem de vulcanizare	Evaporarea apei
Timp de formare peliculă (23°C , 50% R.H.)	30 min
Rată de polimerizare (23°C , 50% R.H.)	0,5 mm/24 h
Densitate (ISO 1183)	1.53 g/ml
Sigilant polimerizat	
Duritate Shore A (ISO 868)	20
Revenire elastică (ISO 7389)	< 50%
Capacitate de deformare	15%
Modul la 100% alungire (ISO 37 rod S1)	0,100 N/mm ²
Alungirea la rupere (ISO 8339)	180%
Rezistența la temperatură ca produs elastic	-30°C - + 100°C. Își pierde elasticitatea la temperaturi >100°C, dar își păstrează integritatea (protejează îmbinările) până la 1100°C



Datele din această fișă tehnică sunt conforme cu ultimele rezultate de laborator. Caracteristicile tehnice pot fi adaptate sau schimbate. Înainte de punerea în operă, trebuie să ne asigurăm că produsul ales corespunde cerințelor aplicației. Sunt necesare teste prealabile. Informațiile conținute în această fișă sunt date cu titlu informativ, fără o garanție implicită. Procesul de fabricație al acestui produs este atent controlat și utilizarea lui nu implică nici un risc atâta timp cât este manipulat și folosit conform cu indicațiile furnizate de producător. Cum nu putem controla aplicarea produsului, nu suntem responsabili de eventualele probleme generate de utilizarea sa defectuoasă sau de aplicarea neadecvată.