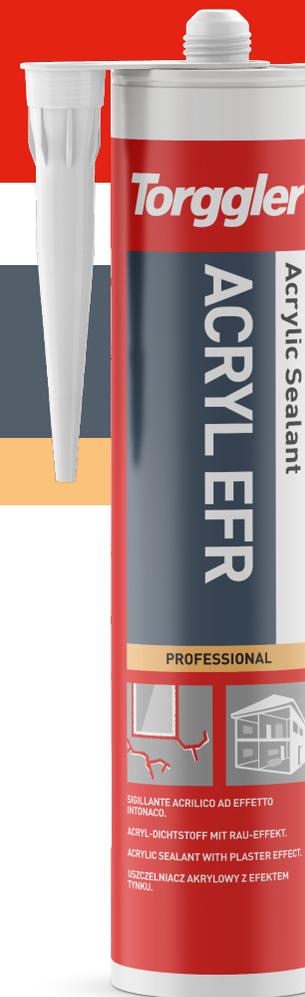


Torggler

Acrylic Sealant

ACRYL EFR

PROFESSIONAL



Sigillante acrilico ad effetto intonaco.

- Grande resistenza all'invecchiamento
- Sovraverniciabile
- Colore: bianco
- Grado di finitura ruvido

CARATTERISTICHE

Acryl EFR è uno stucco monocomponente a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa. Indurisce per evaporazione dell'acqua dando origine a una massa plasto-elastica con ottima resistenza all'invecchiamento. Acryl EFR è particolarmente indicato per stuccare piccole crepe in supporti come intonaci ed opere murarie in genere: la granulometria degli inerti impiegati è stata appositamente studiata affinché la superficie stuccata, riproducendo l'aspetto ruvido di un intonaco a base di leganti idraulici (cementizio o alla calce), si confonda con la finitura. Grazie alla sua componente elastica, Acryl EFR si presta anche per la sigillatura di fughe e giunti con dilatazioni ridotte, come raccordi tra muratura e telai di porte o finestre. Acryl EFR aderisce anche su supporti umidi, non cola e si liscia facilmente. Può essere applicato all'interno come all'esterno, dove però deve essere garantito che non vi sia contatto continuo con acqua.

Acryl EFR è classificato come F-INT secondo EN 15651-1, cioè sigillante non strutturale per elementi di facciata per usi interni. Il prodotto è certificato come EC 1 Plus dall'organismo GEV in termini di bassissime emissioni di sostanze organiche volatili.

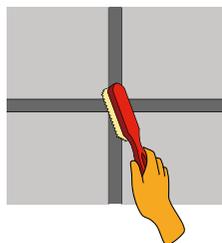
CAMPI D'IMPIEGO

Acryl EFR è indicato per piccole riparazioni nell'ambito murario, come il ripristino di scrostamenti in pareti intonacate, riempimenti di sbrecciature o fessure su muri con finiture ruvide e ritocchi vari in ambienti domestici, dove si desidera riprodurre la ruvidità di una superficie intonacata. Si presta inoltre per la sigillatura plasto-elastica di giunti con movimento massimo limitato, come i raccordi tra muratura e telai di porte o finestre. Il prodotto, una volta asciutto, è sovraverniciabile.



IN COMPLIANCE WITH
F-INT
EN 15651-1

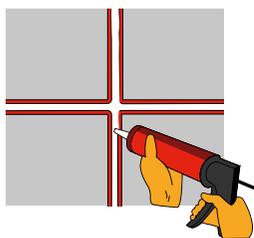
ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO



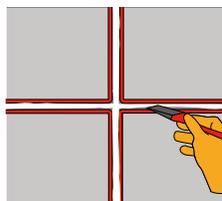
- 1.** I fianchi del giunto devono essere solidi, puliti e sgrassati. Acryl EFR non richiede primer. Con supporti porosi e nella stagione calda si consiglia di inumidire le superfici. Nel caso di superfici critiche, per migliorare l'adesione, può essere vantaggioso applicare a pennello una prespalmatura ottenuta diluendo una parte di sigillante con 10 parti d'acqua.



- 2.** Inserire la cartuccia nell'apposita pistola meccanica o pneumatica ed estrarre il sigillante facendo uso di ugelli di diametro proporzionale alla larghezza del giunto. In funzione alla tipologia della cavità da riempire, può essere preferibile utilizzare una spatola.



- 3.** Iniettare il sigillante in abbondanza nella cavità del giunto.



- 4.** Lasciare prima che sia iniziata la filmazione superficiale, esercitando una certa pressione sul materiale al fine di ottenere un riempimento senza vuoti e una completa adesione del sigillante sui fianchi del giunto.

DIMENSIONAMENTO DEL GIUNTO

Larghezza minima = 6 mm; larghezza massima = 30 mm

Per larghezze fino a 10 mm la profondità deve essere uguale alla larghezza del giunto e comunque non inferiore a 6 mm.

Per larghezze da 10 a 20 mm la profondità deve essere almeno 10 mm.

Per larghezze tra 20 e 30 mm la profondità deve essere metà della larghezza.

AVVERTENZE

L'indurimento del materiale avviene tramite evaporazione dell'acqua: il sigillante perde la sua iniziale appiccicosità nel giro di 20 - 120 minuti, in funzione delle condizioni ambientali. Temperature basse e/o alta umidità relativa rallentano questo processo, mentre temperature alte e/o umidità relativa bassa lo accelerano. Non applicare Acryl EFR in imminenza di pioggia: il sigillante applicato, non ancora filmato, può essere dilavato. Il sigillante non completamente indurito viene danneggiato dal gelo.

PULIZIA ATTREZZI

attrezzi imbrattati con Acryl EFR si puliscono con acqua quando la massa è ancora fresca. Se il sigillante è indurito la rimozione avviene solo meccanicamente e con solventi organici (acetone, toluolo).

DATI TECNICI

PARAMETRO E METODO DI PROVA	VALORE
Colore:	100 bianco
Massa volumica (ISO 1183-1):	1,78 g/ml
Temperatura d'applicazione:	da +5 °C a +40 °C
Temperatura d'esercizio:	da -25 °C a +85 °C
Tempo di reticolazione superficiale (MIT 45*):	40 minuti ca.
Indurimento completo:	dopo 7 - 10 giorni ca. in funzione degli spessori applicati.
Consistenza - tendenza allo scorrimento (ISO 7390):	0,0 mm (tissotropica)
Velocità d'estrusione (MIT 30*):	200 g ca
Allungamento a rottura (DIN 53504 - Fustella S3):	160 %
Carico a rottura per trazione (UNI EN ISO 8339/A - Supporto in malta - M1):	0,43 N/mm ²
Modulo elastico al 100 % (DIN 53504 - Fustella S3):	0,51 N/mm ²
Allungamento a rottura (UNI EN ISO 8339/A - Supporto in malta - M1):	140 %
Carico a rottura per trazione (UNI EN ISO 8339/A - Supporto in malta - M1):	0,10 N/mm ²
Modulo elastico al 100 % (UNI EN ISO 8339/A - Supporto in malta - M1):	0,10 N/mm ²
Durezza Shore A (DIN 53505):	40 ca.
Allungamento massimo d'esercizio:	5 %
Ritiro:	10 %
Sovraverniciabilità:	può essere tinteggiato con pitture all'acqua

* I Metodi Interni Torggler sono a disposizione su richiesta.

TABELLA INDICATIVA DEI CONSUMI		
GIUNTO LARGHEZZA X PROFONDITÀ (MM)	CONSUMO AL METRO LINEARE	METRI LINEARI REALIZZATI CON UNA CARTUCCIA
6x6	36 ml	8,7
8x8	64 ml	4,9
10x10	100 ml	3,1
15x10	150 ml	2,1
20x10	200 ml	1,5

STOCCAGGIO

Teme il gelo. Nelle confezioni originali chiuse ed immagazzinato a temperature fra 5 °C e 35 °C, Acryl EFR è stabile almeno 24 mesi. Cartucce non completamente svuotate possono essere conservate per 3 mesi circa, se chiuse bene.

CONFEZIONI

Cartucce da 310 ml.

LA GAMMA DEI COLORI

100 Bianco



Torggler Chimica S.p.A., Via Verande 1/A – 39012 Merano (BZ)

13

DoP n° 045/13

EN 15651-1:2012

Acryl EFR: Sigillante non strutturale per elementi di facciate per esclusivi usi interni
EN 15651-1 F-INT

Stagionatura: ISO 8339/A
Supporto: M1

Reazione al fuoco	F	
Rilascio di sostanze pericolose per la salute e l'ambiente	NPD	
Impermeabilità all'acqua ed all'aria	Resistenza allo scorrimento verticale	≤ 5 mm
	Variazione in volume	≤ 45 %
	Proprietà a trazione (estensione a rottura a 23 °C)	NF
Durabilità	Prova superata	

CERTIFICAZIONI

Le dichiarazioni di prestazione (DoP) sono disponibili sul sito www.torggler.com.

LEGENDA DI CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 15651

F	Sigillante per giunti non strutturali per impieghi in facciata. (F = facade elements)
INT	Sigillante ad esclusivo uso interno.
EXT-INT	Sigillante per uso interno ed esterno.
CC	Sigillante testato per climi freddi. (CC = cold climate - prove eseguite a -30 °C)
G	Sigillante per giunti non strutturali per impieghi in vetratura e serramentistica. (G = glazing)
S	Sigillante per giunti non strutturali per impieghi sanitari. (S = sanitary joints)
XS	Sigillante per giunti non strutturali per impieghi sanitari a prestazioni migliorate.
PW	Sigillante per giunti non strutturali per impieghi in camminamenti pedonali. (PW = pedestrian walkways)

Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler Chimica Spa si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero non risultare più valide. Il presente stampato sostituisce quello precedente. Versione 10.2019