

AF SEAL W

Sigillante acrilico antifuoco



DESCRIZIONE

AF SEAL W è un sigillante antifuoco all'acqua certificato secondo la norma EN 1366-1, EN 1366-3 ed EN 1366-4 per garantire una protezione fino a EI 180 al fumo e alle fiamme. Nella maggior parte delle applicazioni il prodotto è utilizzato come collante delle diverse sezioni di pannello in lana di roccia AF Panel sagomate in cantiere, o come prodotto complementare nella sigillatura di attraversamenti di cavi e tubi. AF SEAL W è tuttavia anche certificato autonomamente per la protezione di piccoli giunti, fori delle casseformi, e piccoli passaggi di cavi.

Dotato di buona elasticità permanente, la sua consistenza permette di assorbire i movimenti strutturali del supporto ed è sovra-verniciabile dopo 24 ore dall'applicazione.

CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA

Cavi su passerella
Cavi in tubazioni corrugate
Blindosbarre
Tubazioni combustibili
Tubazioni multistrato

Tubazioni metalliche coibentate e non
Attraversamenti misti (serrande tagliafuoco incluse)
Attraversamenti di condotte
Giunti di dilatazione

CARATTERISTICHE

Aspetto:	pasta tixotropica
Colore:	bianco
Peso specifico:	1.4 ± 0.1 Kg/l
Tempo fuori impronta:	1 ora
Indurimento completo:	3.5 mm/24 ore
VOC:	<1%
Allungamento a rottura:	200% (DIN 52455)
Temperatura di esercizio:	-20/65 °C

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Secchielli da 6, 12,5 e 20 Kg per applicazione a spatola

Cartucce da 300 cc (scatole da n. 20 pezzi)

Conservato nelle confezioni sigillate, a temperature tra 5 °C e 40 °C, il prodotto rimane inalterato per 12 mesi.

MODO DI APPLICAZIONE

Pasta tixotropica pronta all'uso

Spalmare con semplici spatole da stuccatore

Nei giunti di dilatazione

1. inserire un cordone in poliuretano tipo "Feltene" per limitare la zona di riempimento
2. inserire il beccuccio della cartuccia nel giunto ed estrarre il sigillante con l'apposita pistola
3. rifinire la superficie mediante l'utilizzo di una spatola.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di sigillante acrilico all'acqua di tipo ablativo ad alta viscosità AF SEAL W, per la protezione fino a EI 180 di fessure, giunti ed attraversamenti di cavi elettrici a parete e solaio.

CERTIFICAZIONI

Classe EI 240 (UNI EN 1366-3)

Classe EI 240 (UNI EN 1366-3)

Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)

Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)

Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)

Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)

solaio rigido

parete rigida

solaio in Xlam

parete in cartongesso

setto autoportante

parete sandwich

Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)

Classe REI 120 (UNI EN 1365-2)

Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)

Classe EI 180 (UNI EN 1366-4)

Classe EI 180 (UNI EN 1366-4)

parete in Xlam

controsoffitto in fibra

controsoffitto a membrana

giunti su parete rigida

giunti su solaio rigido

