

# ADESIL MATERIA

Sigillante silconico a reticolazione acetica esente da solventi, certificato secondo la EN 15651-1, 15651-2, 15651-3, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili EC1 plus.



## Caratteristiche tecniche

Sigillante in cartuccia pronto all'uso a base di resine silconiche a reticolazione acetica, con ottime proprietà sigillanti, ottima elasticità ed adesività. Conforme a EN 15651-1, 15651-2 E 15651-3. classificato EC1 plus. Prodotto che resiste alla formazione di muffe.

## Campi di applicazione

ADESIL MATERIA può essere utilizzato per: sigillature di giunti tra vetro e vetro, vetro e metallo, metallo e metallo; sigillature nel campo igienico-sanitario. Sigillatura con colori coordinati alle fughe di pavimenti e rivestimenti non soggetti a forte abrasione.

## Avvisi importanti

- Non utilizzare su materiali plastici.
- Non utilizzare per la sigillatura di acquari e la sigillatura di superfici sensibili agli acidi.
- Non utilizzare per la sigillatura di pavimenti soggetti a traffico intenso (utilizzare SILFLEX P).
- Non utilizzare per la sigillatura di pietre calcaree (utilizzare SP 308).
- Non utilizzare all'esterno per giunti tra ceramica e pietre naturali.
- Non utilizzare per creare giunti su pavimenti soggetti a un traffico intenso.

## Modalità d'uso

Le superfici da trattare devono essere perfettamente pulite, asciutte e sgrassate. ADESIL MATERIA si applica esclusivamente con l'ausilio dell'apposita pistola per cartucce. Tagliare l'ugello a 45° a seconda della larghezza del giunto. Per evitare che le piastrelle si sporchino, applicare sui bordi un nastro di carta adesiva. Valutare correttamente le dimensioni del giunto. Lo spessore della sigillatura deve essere sempre inferiore alla larghezza del giunto. È necessario verificare che il sigillante aderisca perfettamente solo alle pareti laterali e non al fondo. Per evitare il contatto con il fondo inserire all'interno del giunto un cordone in polietilene espanso. Mediante l'utilizzo dell'apposito Primer è possibile sigillare materiali come metallo, plastica, legno, calcestruzzo (consultare sempre preventivamente l'Assistenza Tecnica per questo genere di sigillature). Per rifinire superficialmente il giunto realizzato, utilizzare un attrezzo umido.

## Voce di capitolato

Per la sigillatura di elementi costruttivi in edilizia si dovrà utilizzare un sigillante a reticolazione acetica tipo ADESIL MATERIA di ADESITAL S.p.A. in grado di assorbire i movimenti dei giunti.

<b>Dati Tecnici (a +23°C e 50% U.R.)</b>	
Aspetto	pasta densa
Colore	In 24 colori, vedi cartella SIGILLANTI MATERIA
Conservazione	24 mesi (in imballo originale, in luogo asciutto)
Massa volumica	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura di applicazione	da +5°C a +40°C
Tossicità	no
Infiammabilità	no
Processo di reticolazione	1 giorno con spessore 2mm 1 settimana con spessore 10 mm
Tempo di lavorabilità	10 minuti
Ritiro	3,5%
Durezza Shore A	20
Resistenza alla trazione(secondo DIN 53 504S3A)	1,6 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento	250%
Allungamento a rottura (secondo DIN 53 504S3A)	800%
Movimento massimo di esercizio permesso	25%
Resistenza all'acqua	ottima
Resistenza all'invecchiamento	ottima
Resistenza agli agenti atmosferici	ottima
Resistenza agli agenti chimici, agli acidi e agli alcali diluiti	buona
Resistenza ai solventi	limitata
EN 15651-1: sigillante per giunti di facciata interni ed esterni, anche in climi freddi	f-ext-int-cc
classe	25 lm
EN 15651-2: sigillante per vetrage, anche in climi freddi	g-cc
classe	g 25 lm
EN 15651-3: sigillante per sanitari	s
classe	xs 1
<b>Consumi</b>	secondo le dimensioni del giunto
<b>Confezioni ADESIL MATERIA</b>	cartuccia da 310 ml scatola da 12 pezzi

**Avvertenze:** Le indicazioni e le prescrizioni sopra indicate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza sono da ritenersi puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti prove pratiche; pertanto prima di utilizzare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. **PRODOTTO SOLO AD USO PROFESSIONALE.**