

# TYTAN PROFESSIONAL Sigillante Acrilico Flessibile Cartongesso 300 ml bianco

10046259

Tytan Professional Acrilico Flessibile Cartongesso è un sigillante elasto-plastico monocomponente, indicato per molteplici applicazioni, sia in ambienti esterni che interni. Appositamente formulato per applicazioni su cartongesso e sistemi a secco su superfici come pareti e colonne. Può essere applicato su una vasta gamma di substrati senza l'utilizzo del primer.



## CARATTERISTICHE

- eccellenti proprietà meccaniche - flessibilità  $\pm 15\%$
- basso ritiro
- inodore e chimicamente neutro
- possibilità di applicare più strati dopo la polimerizzazione
- possibilità di verniciatura e molatura dopo la polimerizzazione
- applicazioni esterne ed interne

## USI RACCOMANDATI

- collegamento del cartongesso ( inclusa la stuccatura degli angoli)
- sigillatura intorno a finestre, telai di porte, davanzali e balaustre
- sigillatura crepe e fessure in pareti, soffitti e facciate
- stuccatura degli angoli di pareti e soffitti

1/5

## NORME / APPROVAZIONI / CERTIFICAZIONI

Soddisfa i seguenti requisiti:

- EN 15651-1 F-INT
- EMI CODE: EC1 PLUS
- Regolamento francese sui COV A+

Informazioni supplementari

- Classe di infiammabilità (EN 13501-1 + A1: 2010) metodo di prova EN ISO 11925-2, EN 13823 - E

## DATI TECNICI

Non polimerizzato - testato a 23°C e 50% di umidità relativa	Valore
Densità (ISO 2811-1) [g/ml]	1,51 - 1,61
Tempo di asciugatura [min]	6 - 15
Velocità di indurimento [mm/24h]	0 - 1
Resistenza allo scorrimento su superficie verticale [+50°C] (ISO 7390) [mm]	0
Polimerizzato - testato dopo 4 settimane a 23°C e 50% di umidità relativa	Valore
Ritiro del volume (ISO 10563) [%]	19 - 23
Modulo al 100% di allungamento (ISO 37) [MPa]	0,55
Modulo al 100% di allungamento (ISO 8339) [MPa]	0,1
Movimento permesso (ISO 9047) [%]	12,5
Allungamento a rottura, ISO 37 [%]	300
Allungamento a rottura (ISO 8339) [%]	180
Recupero elastico (ISO 7389) [%]	38
Durezza Shore A (ISO 868)	14
Resistenza alla temperatura [°C]	-25 - 80
Resistenza alla trazione (ISO 37) [MPa]	0,6

Adesione alla superficie	Valore
Cemento	+
Legno laccato	+
Mattone	+
Gesso / Cartongesso	+
Legno grezzo (pino)	+
Colore	Valore
Bianco	+
Nero	+
Marrone	+
Grigio	+
Condizioni di applicazione	Valore
Temperatura della superficie [°C]	+5 - +50
Temperatura di immagazzinamento [°C]	+5 - +25
Temperatura di applicazione [°C]	+5 - +50

## CONSIGLI D'USO

Prima dell'applicazione, leggere le istruzioni di sicurezza riportate sulla scheda di sicurezza dei materiali (MSDS).

### Preparazione della superficie

- Le superfici da incollare devono essere pulite, asciutte (non smerigliate) prive di polvere, ruggine, vecchi materiali sciolti, olio, grasso, vernice e altro sporco che riducono l'adesione del sigillante.
- Per evitare la sporczia attorno al giunto e per mantenere la linearità utilizzare nastri adesivi che devono essere rimossi immediatamente dopo aver terminato la sigillatura.
- Il sigillante non richiede l'uso di primer sulla maggior parte delle superfici ma su alcune superfici specifiche potrebbe essere necessario utilizzarlo per migliorare l'adesione.
- Per migliorare l'adesione ai substrati assorbenti, si consiglia l'utilizzo di un primer ( soluzione di acrilico in acqua con rapporto 1:2).

## Preparazione del prodotto

- Prima dell'applicazione, il prodotto deve essere mantenuto a temperatura ambiente.

## Applicazione

- Tagliare la parte superiore dell'adattatore filettato. Avvitare la punta dell'ugello e tagliarla con un angolo di 45°, con un diametro uguale alla larghezza del giunto
- Tagliare la parte superiore del sacchetto. Avvitare la punta dell'ugello e tagliarla con un angolo di 45°, con un diametro uguale alla larghezza del giunto.
- Estrudere il sigillante con una pistola meccanica o pneumatica.
- Le superfici porose sopra essiccate (intonaco, cemento) possono essere leggermente inumidite con l'acqua per migliorare l'adesione del sigillante
- Il trattamento viene effettuato al momento della lavorabilità indicato nella tabella dei dati tecnici.
- per un risultato ottimale il sigillante deve essere levigato immediatamente con una spatola bagnata
- Rimuovere il nastro adesivo prima che si formi la pelle.
- Si dovrebbe permettere al giunto di reticolare completamente.

## Operazioni da eseguire dopo l'applicazione

- Pulire con acqua e sapone quando non ancora polimerizzato
- Dopo l'indurimento, rimuovere dalle mani con acqua e sapone; dagli strumenti rimuovere meccanicamente.
- Dopo l'applicazione proteggere dalla pioggia per almeno 6 ore
- NON LAVARE LE MANI CON I SOLVENTI.

## Note / limitazioni

- Il sigillante non deve essere usato su superfici bituminose, gomma parzialmente vulcanizzata, cloroprene o altri materiali da costruzione che spurgano oli, plastificanti o solventi.
- Il sigillante non è indicato per sigillare giunti di pietre naturali, come granito, arenaria, marmo, ecc
- Il sigillante non è raccomandato per giunti permanentemente sott'acqua, poiché può causare cambiamenti fisici.
- Non adatto per incollare acquari e terrari.
- Il sigillante non è indicato per applicazioni che prevedono vetri strutturali.
- Non è adatto al contatto diretto con alimenti e usi medici. Il sigillante non è stato debitamente testato e non è adatto per applicazioni mediche e farmaceutiche.
- Prima di dipingere, si consiglia di effettuare un test di prova, soprattutto con vernici a base di solventi.
- Non applicare su PE, PP - nessuna adesione.
- Non applicare su superfici metalliche sensibili, ad esempio rame e sue leghe e acciaio argentato di specchi



## INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

Tutti i parametri forniti si basano su test di laboratorio conformi con gli standard interni del produttore e fortemente dipendenti dalle condizioni di indurimento ( ambiente, temperatura della superficie, qualità degli strumenti utilizzati e del applicatore del prodotto )

## TRASPORTO / CONSERVAZIONE

La durata garantita è di 18 mesi dalla data di produzione se conservata in confezione originale non aperta a temperatura da +5 ° C a +25 ° C in un luogo asciutto protetto dal gelo.

## SICUREZZA E PRECAUZIONI PER LA SALUTE

Per informazioni dettagliate, consultare la Scheda di sicurezza dei materiali disponibile presso il produttore su richiesta.

Tutte le informazioni, raccomandazioni e istruzioni scritte o orali sono fornite in base alle nostre migliori conoscenze, prove ed esperienze, in buona fede e nel rispetto dei principi del produttore. Ogni utente di questo materiale si assicurerà in ogni modo possibile, inclusa la verifica del prodotto finale in condizioni adeguate, sull'idoneità dei materiali forniti per gli scopi previsti. Il produttore non è responsabile per eventuali perdite subite a causa di un'applicazione errata o errata dei materiali del produttore.