

# TYTAN PROFESSIONAL Rapido Effetto Ultrarapido Acrilico 300 ml bianco



10024982

Tytan Professional Sigillante Acrilico Ultra Rapido è un sigillante monocomponente elastoplastico a base acrilica, in dispersione acquosa, particolarmente indicato per la sigillatura all'interno ed all'esterno di giunti, crepe e cavillature. Ha un'ottima adesione su molti materiali edili come: calcestruzzo, muratura, intonaco, mattoni, cartongesso, legno, generalmente senza l'uso di primer. E' un prodotto di alta qualità, sovraverniciabile con le comuni pitture o smalti per la casa dopo soli 10 minuti, consentendo così di proseguire velocemente nel lavoro in corso. Ha un'ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento; quando indurito, ha un alto allungamento, basso modulo elastico ed ottima adesione.



## CARATTERISTICHE

- verniciabile dopo 60 minuti senza rischio di decolorazione o crepe
- possibilità di applicare più strati dopo la polimerizzazione
- non contiene solventi
- inodore e chimicamente neutro

## USI RACCOMANDATI

- Riempimento di crepe, fessure e buchi

## NORME / APPROVAZIONI / CERTIFICAZIONI

Soddisfa i seguenti requisiti:

- EN 15651-1:2012 F-EXT-INT, class 7.5 P

Il prodotto ha un certificato igienico-sanitario, rilasciato dal National Institute of Hygiene.

- HK/B/0746/03/2015

1/5

Update date: 10.12.2025

## DATI TECNICI

Non polimerizzato - testato a 23°C e 50% di umidità relativa	Valore
Densità (ISO 2811-1) [g/ml]	1,56 - 1,60
Tempo di asciugatura [min]	10 - 20
Tempo di fuori tatto [min]	5 - 10
Velocità di indurimento [mm/24h]	0,5 - 1,0
Resistenza allo scorrimento su superficie verticale [T=+50°C] (ISO 7390) [mm]	0 - 3
Polimerizzato - testato dopo 4 settimane a 23°C e 50% di umidità relativa	Valore
Modulo al 100% di allungamento (ISO 37) [MPa]	0,25 - 0,35
Movimento permesso (ISO 9047) [%]	7,5
Allungamento a rottura, ISO 37 [%]	200 - 300
Durezza Shore A (ISO 868)	50 - 60
Resistenza alla temperatura [°C]	-20 - +80
Adesione alla superficie	Valore
Cemento	+/-
Lamiera zincata	+/-
Adesione al legno laccato	+
Adesione al PS (polistirene)	+/-
Adesione al PC (polycarbonato)	+/-
Adesione al mattone	+
Adesione all'arenaria	+/-
Adesione all'intonaco/cartongesso grezzo	+
Legno grezzo (pino)	+
PVC rigido (polivinilcloruro)	+
Pavimento eterogeneo in PVC	+
Colore	Valore
Bianco	+

Condizioni di applicazione	Valore
Temperatura della superficie [°C]	+5 - +40
Temperatura di immagazzinamento [°C]	+5 - +25
Temperatura di applicazione [°C]	+5 - +40

## 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 sporcizia 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 sovra 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.

Il prodotto può essere trasportato a basse temperature fino a +5 ° C fino a 18 settimane, prima di utilizzare il prodotto devono essere condizionate per 24 ore a +23 ° C.

Si devono prendere precauzioni quando il prodotto dopo lo scongelamento è nuovamente ghiacciato - è resistente ai cicli di +25 congelamento / scongelamento.

## DATI DEL CATALOGO

Capacità nominale / volume / dimensione	Colore	Pezzi per scatola	Indice	Codice EAN
300 ml	bianco	12	10024982	5902120010424

## 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.