

# TYTAN PROFESSIONAL Sigillante Pro Hero 280 ml bianco

10048675, 10048527, 10048510, 10048956, 10048505, 10048506, 10048450, 10048453, 10048516

Tytan Professional Sigillante Prohero è caratterizzato da un'elevata flessibilità ed un'ottima adesione alla superficie. È impermeabile, resistente alla muffa, ai funghi e ad altra corrosione microbica. Dopo la polimerizzazione, il giunto può essere verniciato. Combina i vantaggi di vari tipi di sigillanti ed è adatto per la maggior parte delle applicazioni tipiche per i sigillanti, sia acrilici che siliconici ed ibridi. Grazie al sistema di polimerizzazione neutra, è perfetto per sigillare superfici sensibili e delicate come specchi, pietra naturale, marmo o elementi in cucine, bagni e altri servizi igienici.



## CARATTERISTICHE

- inodore e chimicamente neutro
- verniciabile
- possibilità di riparazione del giunto utilizzando lo stesso materiale
- facilmente lavabile
- ottima resistenza termica
- resistente ai danni meccanici
- ottima adesione alla ceramica
- maggiore resistenza all'acqua

## USI RACCOMANDATI

- sigillatura intorno a porte e finestre
- sigillatura di piastrelle in ceramica
- riempimento di crepe, giunti e graffi nella ceramica
- stuccatura di tutti i raccordi intorno a docce, superfici, lavandini, vasche da bagno

## NORME / APPROVAZIONI / CERTIFICAZIONI

Soddisfa i seguenti requisiti:

- EN 15651-1:2012 F-EXT-INT
- EN 15651-3:2012 S, S1
- Indoor Air Comfort GOLD
- Regolamento francese sui COV A+
- EMICODE: EC1 PLUS
- BREEAM International
- LEED v.4
- Contatto con gli alimenti ISEGA

## DATI TECNICI

| Non polimerizzato - testato a 23°C e 50% di umidità relativa                | Valore      |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Densità (ISO 2811-1) [g/ml]                                                 | 1,15 - 1,19 |
| Tempo di asciugatura [min]                                                  | 5 - 7       |
| Velocità di indurimento [mm/24h]                                            | 3 - 4       |
| Resistenza allo scorrimento su superficie verticale [+50°C] (ISO 7390) [mm] | 0 - 3       |
| Polimerizzato - testato dopo 4 settimane a 23°C e 50% di umidità relativa   | Valore      |
| Durezza Shore A (ISO 868)                                                   | 37 - 43     |
| Resistenza alla temperatura [°C]                                            | -20 - +80   |
| Colore                                                                      | Valore      |
| Bianco                                                                      | +           |

2/5

| Condizioni di applicazione           | Valore   |
|--------------------------------------|----------|
| Temperatura della superficie [°C]    | +5 - +25 |
| Temperatura di immagazzinamento [°C] | +5 - +25 |
| Temperatura di applicazione [°C]     | +5 - +30 |

## 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.
- Usare acetone, etanolo (vetro, smalto, metallo) o detergente (materiali sintetici) per sgrassare le superfici
- Per una corretta progettazione, i giunti profondi devono essere riempiti con un sostegno.
- La larghezza del giunto dovrebbe essere tale da consentire il movimento nel campo calcolato per il sigillante in questione (sistemazione del movimento).

### 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
- Il trattamento viene effettuato al momento della lavorabilità indicato nella tabella dei dati tecnici.
- Rimuovere il nastro adesivo prima che si formi la pelle.
- Si dovrebbe permettere al giunto di reticolare completamente.
- Spremere il sigillante con spremiagrumi meccanici
- Evitare il contatto dell'articolazione con acqua per i primi due giorni. Il prodotto raggiunge le sue proprietà finali dopo 3-4 settimane.
- Lisciare i giunti con un dito o con le apposite spatoline
- La larghezza minima consigliata della saldatura è di 5 mm e la larghezza massima è di 15 mm. la

3/5

saldatura deve essere progettata in modo che il rapporto profondità-larghezza sia 2:1 (ad esempio, larghezza 12 mm e profondità 6 mm).

## Operazioni da eseguire dopo l'applicazione

- Lavare il sigillante non polimerizzato dalle mani, dagli strumenti e dalle superfici sporche con acqua

## 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 destinato al contatto diretto con gli alimenti e alle applicazioni mediche. Il prodotto non è stato testato o sottoposto ad approvazione per applicazioni mediche e farmaceutiche.
- Prima di dipingere, si consiglia di effettuare un test di prova, soprattutto con vernici a base di solventi.
- Il sigillante non è raccomandato per giunti soggetti a continua esposizione all'acqua.
- Il sigillante ha un'ottima adesione al legno grezzo allo stesso tempo si consiglia di controllare l'adesione ogni volta, soprattutto quando il legno è impregnato, laccato o verniciato
- Il sigillante non deve essere utilizzato su superfici metalliche sensibili, tra cui il rame, poiché scolorisce il substrato.
- A causa della varietà di materiali da costruzione utilizzati prima di utilizzare il prodotto, si consiglia di eseguire ogni volta un campione di prova

## 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 conservato nella confezione originale non aperta a una temperatura compresa tra +5 °C a +25 °C in un luogo asciutto.

Il prodotto può essere trasportato fino a 3 settimane a una temperatura non inferiore a 0 °C, ma deve essere condizionato a 23 °C per 24 ore prima dell'uso.

## 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.