

TYTAN PROFESSIONAL PROHERO Sigillante 280 ml bianco

SEA-SASNTS2-TP-35-ml-280-001

Prohero Sealant è un prodotto di ultima generazione per versatili applicazioni interne, è stato sviluppato con una innovativa tecnologia SPD (Silanized Polymer Dispersion) . Il prodotto ha un'elevata elasticità, una perfetta adesione alle superfici, è resistente all'acqua, alle muffe e ai funghi. E' Verniciabile quando completamente indurito. Dedicato a sigillature sanitarie, lavori di ristrutturazione, finiture e applicazioni speciali, può essere usato ad esempio nei lavori di tinteggio e di sigillaturam di porte e finestre. Grazie al sistema di polimerizzazione neutro è adatto a superfici sensibili come specchi, pietra naturale o elementi acrilici in cucine, bagni e altre aree umide. Non contiene solventi.



BENEFICI

- per tutte le superfici
- inodore e chimicamente neutro
- resistente all'acqua
- resistente a muffe e funghi
- verniciabile
- super elastico
- sicuro per le superfici sensibili
- sicuro per l'ambiente
- possibilità di fissare i giunti con lo stesso prodotto
- facile da rimuovere da mani e strumenti
- ottima resistenza termica
- per il contatto indiretto con gli alimenti

APPLICAZIONE

- sigillatura di giunti in zone umide
- lavori di finitura in cucina e bagno
- sigillatura intorno a vasche da bagno, lavandini, lavabi e cabine doccia

- stuccatura di piastrelle di ceramica e gres porcellanato
- riempimento di crepe e graffi nella ceramica
- sigillatura di porte e finestre
- sigillatura di elementi in edifici e costruzioni in cemento, legno, metallo e plastica
- sigillatura tra pareti e battiscopa, scale, soffitti e prese elettriche
- piccole riparazioni prima della pittura, riempimento di graffi e crepe in pareti e soffitti
- sigillatura di specchi e pietra naturale

NORME / APPROVAZIONI / CERTIFICAZIONI

Soddisfa i seguenti requisiti:

- EN 15651-1:2012 F-INT
- EN 15651-3:2012 S, S1
- Indoor Air Comfort GOLD
- French VOC Regulation A+
- EMICODE: EC1 PLUS
- BREEAM International
- LEED v.4
- 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	+

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.
- Estrudere il sigillante usando normali pistole per sigillanti
- Evitare il contatto del giunto con l'acqua per i primi due giorni

- Lisciare i giunti con un dito o con le apposite spatoline
- La larghezza minima consigliata del giunto è di 5 mm, la massima di 15 mm. Il rapporto raccomandato tra larghezza e profondità dovrebbe essere 2:1 (es. larghezza 12 mm, 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.
- Non è adatto per usi medici. Il sigillante non è stato debitamente testato e non è adatto ad 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 adatto all'immersione permanente in acqua e alle superfici permanentemente bagnate
- Il sigillante ha un'ottima adesione al legno grezzo, ma si raccomanda di controllare l'adesione ogni volta, specialmente quando il legno è impregnato, verniciato o dipinto
- A causa della varietà dei materiali da costruzione utilizzati, si consiglia di fare una prova di adesione prima di applicare il prodotto.

NOTE / LIMITAZIONI

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 12 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 -10 °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.