



Scheda Tecnica

Data: aprile 2020

Pattex Bagno Sano Renew

CARATTERISTICHE

Renew è un silicone pronto all'uso a base acqua, componente unico, adatto a ricoprire e rinnovare tutte le applicazioni sanitarie con un'eccellente resistenza alla muffa. Il prodotto viene applicato come rivestimento su sigillature ad angolo per migliorarne l'aspetto (per ricoprire segni di muffa e crepe sulle sigillature esistenti, etc.). Renew agisce a temperatura ambiente, formando un rivestimento in silicone a lunga durata.

- Perfetta adesione sopra la sigillatura esistente
- Adatto per ricoprire siliconi colorati (spessore del rivestimento ≥ 1 mm)
- Adatto per sigillature ad angolo orizzontali e verticali
- Senza bisogno di rimuovere la precedente sigillatura prima dell'uso
- Inodore
- Facile utilizzo
- Possibilità di correggere facilmente: il prodotto appena applicato può essere rimosso semplicemente con acqua

CAMPO DI APPLICAZIONE

Renew è raccomandato per:

- Rinnovare sigillature ad angolo in bagni, docce, cucine, lavanderie
- Rinnovare giunture tra i sanitari (vasca da bagno, lavandino) e pavimentazione o muratura.
- Riparazione di sigillature in silicone rovinate (ad angolo), le sigillature esistenti possono essere ricoperte

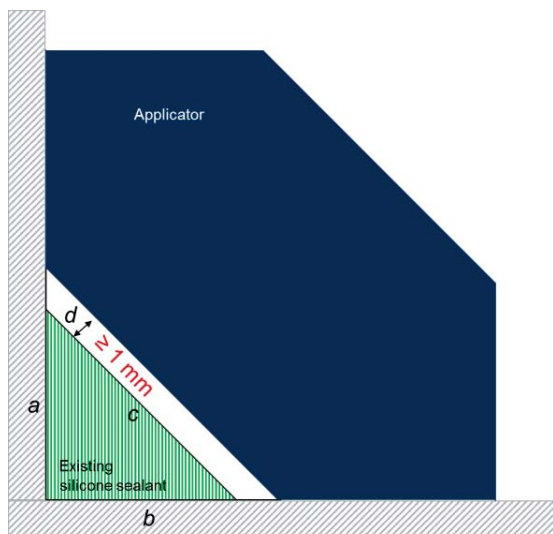
STANDARD

- | | |
|--|--------------------------------------|
| ➤ Conforme a ISO 846-B | Crescita microbiologica: Livello 0-1 |
| ➤ EN 15301-1 | Resistenza al fuoco: Classe E |
| ➤ Etichettatura rilascio COV (Francia) | Classe A+ |

ISTRUZIONI PER L'USO

Dimensioni sigillature:

Controllare se le dimensioni dell'applicatore sono adatte per la giuntura prima dell'uso. Posizionare l'applicatore a 90° rispetto alla sigillatura – lo spazio tra la superficie della sigillatura esistente e l'applicatore dovrebbe essere al massimo di 1mm; (per il rapporto tra la dimensione della giuntura e lo spessore del rivestimento vedere la tabella sotto).



Dimensione giuntura [mm]			Spessore consigliato [mm]
a (altezza)	b (profondità)	c (larghezza)	d
3,0	4,0	5,0	2,8
3,5	3,5	4,9	2,0
4,0	4,0	5,7	1,7
4,5	4,5	6,4	1,3
5,0	5,0	7,1	1,0
5,5	5,5	7,8	0,6
6,0	6,0	8,5	0,2
6,4	6,4	9,0	0,0

Preparazione:

La sigillatura da ricoprire deve essere pulita, priva di olio, grasso, polvere e residui e deve essere ben asciutta. È possibile pulire la superficie con apposito sgrassatore.

Dove necessario, rimuovere la vecchia sigillatura, le aree con muffa o altri residui.

Sigillature con muffa devono prima essere pulite con una spugna e con un rimuovi muffa (pulitori a base di ipoclorito; es: Smuffer Ariasana). Successivamente, risciacquare meticolosamente con acqua, asciugare la superficie ed applicare Renew.

Applicazione:

Posizionare l'applicatore ad angolo (circa 90°) rispetto alla sigillatura, cosicché i bordi dell'applicatore siano a contatto con entrambi i lati della sigillatura. Estrudere il prodotto lungo la giuntura, avendo cura che il prodotto venga estruso a pieno contatto con la vecchia sigillatura da coprire. In caso di sigillatura verticale è consigliabile applicare Renew dal basso verso l'alto.

Se necessario ripetere l'applicazione sopra l'intera superficie senza fare pressione.

Pulire il beccuccio (con carta bagnata) direttamente dopo l'uso e chiudere bene la confezione.

Tempo di asciugatura:

Il prodotto deve essere lasciato ad asciugare per alcune ore (almeno 6) prima di qualunque contatto con acqua. Evitare contatto con agenti pulenti nelle prime 24h dopo l'applicazione.

Pulizia:

Il prodotto fresco può essere rimosso con un panno bagnato, carta o con una spugna. Risciacquare immediatamente dopo la pulizia. Il prodotto asciugato è resistente alla maggior parte dei solventi, può essere rimosso soltanto meccanicamente.



Note all'applicazione/limitazioni:

Il prodotto fresco è sensibile al gelo. Non usare, lasciare o trasportare il prodotto a temperatura al di sotto di 0°C. Il prodotto, una volta asciugato, è resistente al gelo.

Se il prodotto viene applicato con uno spessore inferiore ad 1mm, l'opacità del prodotto potrebbe non essere ottimale. In caso di applicazione sopra siliconi colorati, lo spessore deve essere superiore ad 1mm. Il prodotto sviluppa le sue proprietà meccaniche ed adesive nelle settimane successive all'applicazione. Il miglior risultato è ottenibile approssimativamente un mese dopo l'applicazione.

Il prodotto non può essere verniciato. In caso di contatto con superfici rivestite (specialmente in caso di pitture a base di resine alcaline) è raccomandabile verificarne la compatibilità prima dell'uso.

Se necessario, utilizzare acqua pulita per levigare la superficie – acqua con aggiunta di sapone può influenzare la solidificazione e comportare cambiamenti di colore.

Non utilizzare Renew per ricoprire sigillature smaltate. Non utilizzare su strati bituminosi o su materiali da costruzione che possano trasudare olio, plastificanti, o solventi che possano influenzare le proprietà del prodotto.

Alterazioni del colore possono avvenire a causa di esposizione ad agenti chimici o alte temperature. In ogni caso, un cambiamento di colore solitamente non influisce negativamente sulle performance tecniche e la durabilità.

Non adatto per sigillature soggette ad una forte pressione d'acqua o permanentemente in immersione (es: piscine o acquari).

Il prodotto non può essere utilizzato per specchi e pietre naturali. Il prodotto non deve essere utilizzato per applicazioni a contatto con il cibo.

DATI TECNICI:

<u>Prodotto fresco</u>	
Composizione:	Emulsione siliconica a base acqua
Odore:	Neutro
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +40°C (substrato e ambiente)
Consistenza:	Pasta tissotropica
Densità:	~ 1.30 g/ml (ISO 2811-1)
Tempo pelle:	~ 60 minuti (23°C, 50% umidità relativa)
Velocità di indurimento:	~ 2 mm / 24 h (23°C, 50% umidità relativa, film 2 mm)
<u>Prodotto asciugato</u>	
Apparenza:	Superficie opaca
Odore:	Inodore
Durezza Shore A:	~ 20 (ISO868)
Modulo al 100%:	~ 0.3 N/mm ² (ISO 8339-A, vetro)
Forza di trazione:	~ 0,4 N/mm ² (ISO 8339-A, vetro)
Allungamento a rottura:	~ 400 % (ISO 8339-A, vetro)
Recupero elastico:	~ 85 % (ISO 7389-A, 100%, vetro)
Ritiro:	~ 28 % (ISO 10563)
Movimento di lavoro:	25 %
Temperatura di servizio:	da -50°C a 120°C



INFORMAZIONI GENERALI

Superfici:

La sigillatura da rinnovare deve essere pulita, priva di ogni forma di olio, grasso, polvere o residui e deve essere asciutta. Il prodotto aderisce su sigillature di silicone, piastrelle di ceramica, smalto, vetro, legno, alluminio anodizzato ecc. L'adesione non avviene su PE, PP, PTFE (Teflon®), PMMA.

Non adatto per sigillanti acrilici, sigillanti SMP e sigillanti PU. In caso di materiale sconosciuto o di applicazioni critiche è raccomandabile svolgere un test o contattare il nostro servizio tecnico.

Conservazione:

Il prodotto può essere conservato per 12 mesi, se perfettamente chiuso e mantenuto all'interno dell'involucro originale, in condizioni asciutte e protetto da raggi solari diretti, ad una temperatura compresa tra +2°C e 30°C. Il prodotto una volta aperto deve essere utilizzato entro 1 mese.

Consumo:

Il consumo dipende dallo spessore del rivestimento.

Per giunture ad angolo un tubetto da 100 ml copre approssimativamente 5 – 7 m, una cartuccia da 280 ml copre approssimativamente 20 m.

Resistenza chimica:

Resistente all'acqua, all'acqua marina, alcalini diluiti, acidi diluiti, malta cementizia e detersivi diluiti.

Il prodotto non è consigliato per applicazioni a costante contatto con agenti chimici.

Bassa resistenza a solventi aromatici, acidi organici, sostanze alcaline concentrate ed acidi, idrocarburi clorurati. In caso di altre sostanze chimiche contattare il nostro servizio tecnico.

Packaging/Colore:

Tubetto da 100 ml con applicatore e cappuccio: bianco e grigio.

Cartuccia da 280 ml con beccuccio: bianco

SALUTE E SICUREZZA

Prima di utilizzare il prodotto fare riferimento al foglio dati Sicurezza materiali disponibile su richiesta.