

TECNOSEAL 130

**Sigillante poliuretanico monocomponente verniciabile
per giunti di dilatazione orizzontali sigillature su
laminati metallici**

DESCRIZIONE

Tecnoseal 130 è un sigillante monocomponente poliuretanico pronto all'uso resistente ad agenti atmosferici e sostanze chimiche (oli, grassi, acidi e alcali diluiti), idoneo al contatto permanente con acqua.

È verniciabile e presenta una elasticità permanente in grado di assorbire movimenti di lavoro fino al 25%. Aderisce perfettamente a calcestruzzo, pietre naturali, legno e laminati metallici in genere.

La polimerizzazione, la cui velocità dipende da temperature ed umidità ambientali, inizia dalla superficie esterna (a 15°C, essa avanza di circa 1 mm al giorno mentre con temperature inferiori a +5°C non avviene).

IMPIEGHI

Sigillatura elastica ed impermeabile di giunti di dilatazione sia orizzontali che verticali, nell'edilizia tradizionale e prefabbricata. È ideale nei lavori di lattoneria.

CERTIFICAZIONI

Tecnoseal 130 è marcato CE come sigillante per giunti per impiego non strutturale negli edifici e piani di camminamento pedonali secondo la EN 15651-1 (Tipo F EXT-INT) e EN 15651-4 (Tipo PW INT-EXT).

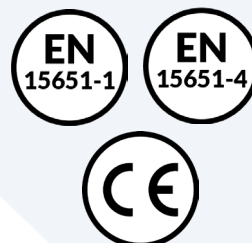
CONFEZIONI



Ctr 310 ml - Scatola da 12 pez

CONSUMO

Con 3 cartucce si riempie circa 1 litro di volume (circa 10 ml di giunto con sezione di 1 cm²).



TECNOSEAL 130

APPLICAZIONE

Le superfici devono essere perfettamente asciutte, pulite, esenti da polvere, grasso, parti inconsistenti e da qualsiasi materiale che possa pregiudicare il buon ancoraggio del sigillante. Non è necessario utilizzare un primer di ancoraggio.

La larghezza del giunto deve essere tale da esercitare nel sigillante un movimento di lavoro non superiore al 25%.

Nel caso di massetti si consiglia di impiegare uno spessore non inferiore a 10 mm. Nei giunti di larghezza superiore a 2 cm, avere un rapporto larghezza/spessore di 2/1; per realizzare il giusto spessore del sigillante, utilizzare l'apposito supporto circolare a cellule chiuse Ethafoam di idonea sezione. Per altre applicazioni si consiglia di contattare l'Ufficio Tecnico.

La lisciatura del sigillante deve essere effettuata subito dopo la posa; per ottenere una sigillatura precisa, mascherare i bordi del giunto e rimuovere i nastri subito dopo la lisciatura, senza aspettare l'indurimento del sigillante.

Tecnoseal 130 non teme la pioggia già dopo 2-3 ore dalla posa; non deve essere però applicato su superfici bagnate.



Applicazione con
pistola

TECNOSEAL 130

CARATTERISTICHE	VALORE TIPICO
Colore	Grigio
Aspetto	Materiale Tixotropico
Natura chimica	Poliuretano
Temperatura di applicazione [°C]	Da +5 a +40
Resistenza termica [°C]	Da -40 a +100
Durezza Shore-A (23°C e 50% u.r.)	38
Peso specifico [g/cc]	1,33 ± 0,02
Polimerizzazione	Umidità
Indurimento a spessore [mm] (dopo 1 gg a 23°C e 50% u.r.)	2,3
Tempo aperto [min] (23°C e 50% u.r.)	50 ÷ 55
Modulo elastico al 100% [N/mm2] (ISO 37 DIN 53504)	> 0,7
Resistenza a trazione [N/mm2] (ISO 37 DIN 53504)	> 1,7
Allungamento [%] (ISO 37 DIN 53504)	≥ 570
Capacità di movimento del giunto (EN 15651/1; ISO 11600)	±25 % della larghezza del giunto

LIMITI EN 15651-1 LIMITI EN 15651-4	VALORE TIPICO
Reazione al fuoco	Classe E
Rilascio di sostanze chimiche pericolose per l'ambiente e per la salute	NPD
Tenuta all'acqua e all'aria	
a) Resistenza al flusso	< 3 mm
b) Perdita di volume	< 10%
c) Proprietà a trazione in condizioni di estensione mantenuta dopo immersione in acqua	NF
d) Proprietà a trazione in condizioni di estensione mantenuta	NF
e) Proprietà di adesione/coesione in condizioni di estensione mantenuta dopo 28 giorni di immersione in acqua	NF
f) Proprietà di adesione/coesione in condizioni di estensione mantenuta dopo 28 giorni di immersione in acqua salata	NF
g) Resistenza alla lacerazione	NF
h) Durabilità	Ok

TECNOSEAL 130

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

A partire dal 24 agosto 2023 è richiesta un'adeguata formazione prima dell'utilizzo industriale o professionale di questo prodotto, in base al Regolamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) – Formazione obbligatoria.

Le associazioni di categoria dei produttori di diisocianati ISOPA e ALIPA e l'Associazione Industriale Europea degli adesivi e dei sigillanti FEICA hanno implementato una piattaforma in cui sono presenti diversi corsi di formazione e materiale didattico in tutte le lingue degli Stati Membri raggiungibile mediante il seguente indirizzo: <https://www.feica.eu/PUinfo>.

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale.

Tecnoseal 130 non deve essere applicato con temperature inferiori a +5°C, su superfici friabili o bagnate.

Le attrezzature impiegate per la posa devono essere pulite con Solvente EPOX prima dell'indurimento.

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

Le informazioni e le prescrizioni da noi indicate nella presente Scheda Dati Prodotto sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza e sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative. Esse non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto l'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione.

STOCCAGGIO

Tecnoseal 130 deve essere immagazzinato in luogo riparato, asciutto e lontano da fonti di calore a temperatura compresa fra +5°C e 25°C. In queste condizioni ed in cartucce integre la sua stabilità è di 12 mesi.

SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

I prodotti Kimia possono supportare i progettisti nella realizzazione di:

- lavori certificati LEED®
- lavori certificati GBC HOME® e HISTORIC BUILDING®
- "appalti verdi" della Pubblica Amministrazione (Criteri Ambientali Minimi)

Per maggiori informazioni sui crediti acquisibili contattare l'ufficio tecnico all'indirizzo email ufficiotecnico@kimia.it