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.

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).

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).

EN 15651-1 EN 15651-4 CE

KIMIA

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