SCHEDA TECNICA

CODICE ART: VEDI DDT
EMISSIONE DEL: 25/05/2026
REVISIONE NR. 03

WINJOINT SEAL

NATURA DEL PRODOTTO

WINJOINT SEAL, è un sigillante adesivo monocomponente poliuretanico di alta qualità, specifico per giunti di dilatazione a pavimento.
Il prodotto è classificato come F 25HM secondo la norma ISO 11600:2011.
La ridotta emissione di VOC rende il prodotto a basso impatto ambientale, formulato nei laboratori di **Ricerca & Sviluppo WINKLER**.

CAMPI D'IMPIEGO

Le ottime resistenze agli oli, carburanti, combustibili ed ai raggi UV, rendono idoneo il prodotto per essere applicato in officine meccaniche, box, pavimentazioni industriali, interne ed esterne, con passaggio di veicoli anche pesanti (automobili, carrelli elevatori, cc.)
L'estrudibilità e l'applicazione risultano facili e veloci.
La sua particolare formulazione permette una elevata flessibilità, stabile anche a basse temperature senza che la stessa venga intaccata nel tempo.
Il prodotto aderisce su tutti i supporti utilizzati nell'edilizia e può essere facilmente verniciabile.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Le superfici da trattare devono presentarsi solide, pulite e asciutte.
WINJOINT SEAL, deve aderire solo sulle due pareti verticali del giunto da trattare e non sul fondo, in quanto l'adesione sui tre lati, in caso di movimenti di trazione/dilatazione dei materiali, potrebbe provocare la rottura del sigillante.
Con giunti da 9 mm a 3 cm di larghezza, sarà necessario inserire **WINJOINT FOAM** (cordolo in polietilene) come 3° parete di fondo giunto.
Le dimensioni dello stesso dovranno eccedere del 25% rispetto alla larghezza del giunto.

RACCOMANDAZIONI

Non aggiungere additivi.
Non utilizzare se il contenitore è danneggiato.
Non aggiungere acqua e/o solventi.

AVVERTENZE

WINJOINT SEAL va applicato in condizioni ambientali che possano assicurare la sua completa essiccazione nel più breve tempo possibile. Pertanto, non applicare il prodotto su superfici gelate o sottoposte ai rigori della notte o in prossimità di tempo piovoso. Applicare il prodotto a temperatura comprese tra + 1 ° C e + 35 ° C.
Evitare il contatto con bitume, catrame, neoprene, EPDM, butile o altri materiali che potrebbero rilasciare plastificanti e far perdere colore e adesione al sigillante.
Nessuna adesione su PE, PTFE e PP.

winkler® Advanced Building Material

Winkler Srl
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com

WINJOINT SEAL ha un'ottima resistenza ai raggi UV, infatti la prolungata esposizione non comporta perdite di resistenze o dell'impermeabilità. Con il tempo potrebbe presentarsi una leggera variazione del colore.
Alcuni agenti chimici potrebbero dare origine a variazioni dimensionali del prodotto.
Non applicare in presenza di alcol, solventi o sigillanti non polimerizzati.

APPLICAZIONE

Dopo aver accuratamente preparato il giunto come descritto in "PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI", estrudere il contenuto del sacchetto con apposita pistola professionale
Per evitare di sporcare i bordi, si consiglia di effettuare la mascheratura del giunto tramite nastro di carta.
Per un miglior effetto estetico, si consiglia di lisciare con una soluzione di acqua e sapone.

ESEMPI CONSUMI PER 12 m LINEARI DI GIUNTO

Larghezza mm	Profondità mm	n. sacchetti 600 ml
5	10	1
10	10	2
15	10	3
20	10	4
25	12,5	6
30	15	9

CONFEZIONI

Sacchetto da 600 ml

PULIZIA ATTREZZI

Alcool denaturato con prodotto fresco.
Meccanicamente dopo essiccazione.

STOCCAGGIO

Il prodotto nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

winkler® Advanced Building Material

Winkler Srl
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com

SCHEDA TECNICA

NORME DI SICUREZZA

PRECAUZIONI
Per informazioni sulle norme di sicurezza, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, redatta in conformità alle Norme vigenti, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi al prodotto in uso

ECOLOGIA
Non disperdere nell'ambiente il prodotto e/o contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni su eventuali smaltimenti.

DATI CARATTERISTICI DEL PRODOTTO

Natura chimica	Poliuretano
Consistenza	Pasta tissotropica
Colore:	Grigio
Reticolazione:	Reazione con umidità
Indurimento a spessore a 20°C	4 mm/24h
Durezza shore A	42 ± 3
Densità a 20°C (g/cm^3):	1,30 ± 0,05
Ritiro	Max. 4%
Temperature di esercizio	-30°C +90°C
Recupero elastico	>85%
Movimento Massimo di lavoro	25%
Modulo E 100% (DIN 53504)	> 0,8 N/mm^2
Tensione massima (DIN 53504)	>1,5 N/mm^2
Allungamento	>400%

Prodotto conforme alle prescrizioni della Direttiva 2003/53/CE

AVVERTENZA E INFORMATIVA LEGALE – WINKLER
Le informazioni e le prescrizioni riportate nella presente Scheda Tecnica sono redatte in base alle migliori conoscenze tecniche e applicative di WINKLER e hanno valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, tali indicazioni non vincolano in alcun modo WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di verificare, mediante prove pratiche ed esaurienti applicazioni, l'idoneità del prodotto all'impiego previsto e di stabilire se esso sia o meno adatto all'uso desiderato; l'utilizzatore si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo impiego.
Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente Scheda Tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e che non sia superata da edizioni successive. La Scheda Tecnica aggiornata è disponibile sul sito ufficiale di WINKLER.
I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altri documenti progettuali, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto WINKLER. Qualsiasi alterazione del testo o delle condizioni presenti in questa Scheda Tecnica o da essa derivanti esclude la responsabilità di WINKLER.
WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere ai propri prodotti e/o alle Schede Tecniche senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

winkler® Advanced Building Material

Winkler Srl
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com