



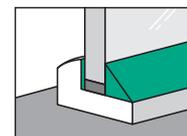
RAMSAUER®

430

**UNIONI
DURATURE.**

Dreieck Fase

Sigillante monocomponente ibridico



**SENZA
SILICONI**



Scheda tecnica

Versione: 11-2023

Test:

- Conforme alla norma DIN 18545-2 classe A
- Soddisfa il requisito VOC francese classe A+

1. Dati tecnici

Base	Sigillante ibrido – polimero MS
Tempo di formazione della pellicola	~ 5 min. (23 °C/50% URa)
Indurimento	~2,2 mm/24 ore (con +23 °C/50% URa)
Densità	~ 1,56 (EN ISO 1183-1)
Durezza Shore A	~ 70 (DIN EN ISO 868)
Ritiro volumetrico	~ 1,8% (EN ISO 10563)
Resistenza alla propagazione dello strappo	~ 20,5 N/mm (ISO 34-1)
Sollecitazione di rottura	~ 3,2 N/mm ² (DIN 53504-1 S2)
Modulo	~ 2,8 N/mm ² (DIN 53504-1 S2)
Allungamento alla rottura	~ 150% (DIN 53504-1 S2)
Resistenza termica	Da -40 °C a +90 °C (carico permanente)
Temperatura di lavorazione (ambiente, supporto)	Inferiore +5 °C, superiore +35 °C
Deformazione totale amm.	12,5%
Colori	Bianco, marrone
Confezioni	Cartuccia da 310 ml e bustina da 400 & 600 ml
Durata di conservazione cartuccia e bustina	12 mesi nella confezione originale, conservata in un luogo fresco e asciutto.
Durata di conservazione contenitore industriale	6 mesi, in luogo fresco e asciutto nella confezione originale chiusa

2. Caratteristiche

430 Dreieck Fase è un sigillante adatto per tutti i casi in cui lo smusso triangolare effettuato con il mastice in telai di legno non basta più per soddisfare le esigenze richieste. Data la sua particolare viscosità il materiale è particolarmente adatto per l'impiego con smussi larghi. Non è necessario verniciare il materiale che presenta una buona resistenza agli agenti atmosferici. 430 Dreieck Fase forma una pelle dopo ca. 5 minuti e indurisce dopo ca. 48 ore. Per proteggere la superficie da inquinamenti è possibile sovraverniciare lo smusso con un colore che si intona con il sistema (vernici diluibili con acqua). Verniciabile secondo la norma DIN 52452.



RAMSAUER®

430

UNIONI
DURATURE.

Dreieck Fase

3. Tabella primer

non applicabile

4. Applicazione

430 Dreieck Fase è adatto per il gruppo 1 della tabella della stress dell' Istituto di Tecnica per finestre di Rosenheim. 430 Dreieck Fase è stato sviluppato appositamente per realizzare vetrate di finestre ad ante doppie e quelle a doppi vetri. Per lavori in combinazione con vetri stratificati di sicurezza e/o vetri isolanti siete pregati di mettervi in contatto con il nostro servizio di tecnica applicativa.

5. Soddisfa i requisiti della scheda di istruzione IVD (Associazione tedesca dell'industria dei sigillanti)

N° 29	Lavori di giuntatura nel settore imbianchini e verniciatori
-------	---

6. Lavorazione

Informazioni generali: La data di scadenza del materiale deve essere rispettata, altrimenti le proprietà meccaniche dichiarate del prodotto non possono più essere garantite. È necessario prestare attenzione alla temperatura ambiente e del sottofondo. Prima della lavorazione è necessario assicurare che tutti i materiali di costruzione nella zona di contatto siano compatibili con il sigillante. **Pretrattamento delle superfici di adesione:** Le superfici di adesione devono essere solide, asciutte ed esenti da polvere, olio e grasso. In caso di necessità applicare accuratamente uno strato di primer idoneo sulle superfici di adesione. **Lavorazione dei giunti:** La lavorazione deve essere realizzata in conformità con le direttive della norma DIN 18545 classe A. 430 Dreieck Fase aderisce su molti sottofondi non pretrattati con primer. Bisogna applicare dei ceppi di sostegno e perni di fissaggio conformemente a quanto richiesto dalle norme. Bisogna fare attenzione ad applicarli in modo parallelo ai vetri (non ad angolo obliquo rispetto ai vetri) per evitare di danneggiare il bordo. Tensioni dovute ad un indurimento rapido del sigillante possono causare delle fessure in questi punti. Bisogna inserire i perni facendoli penetrare in modo tale da non risalire in superficie una volta indurito il materiale. Lo smusso triangolare viene applicato senza problemi con un beccuccio appropriato. Nell'arco di ca. 5 minuti il materiale in eccesso va eliminato lisciando la superficie. Per proteggere la superficie (rispetto a inquinamenti) è raccomandabile applicare una pittura a dispersione acquosa compatibile con il sistema. **Ripassature:** La contaminazione dei sottofondi adiacenti deve essere pulita quando è fresca, questo è anche raccomandato per le attrezzature di lavorazione contaminate.

7. Limiti di applicazione

Attenzione: Durante la sovraverniciatura del sigillante con pitture in resina alchidica possono crearsi delle incompatibilità (problemi di indurimento, superficie collosa, scolorimenti ecc.). In caso di superfici trattate con vernici chiare, le singole ante delle finestre devono essere messe in posizione eretta onde permettere una buona ventilazione – distanza minima 5 cm (pericolo di alterazioni del colore). Evitare il contatto tattile con materiali bituminosi e materiali che emettono ammorbidenti, come ad es. butile, EPDM, neoprene, vernici isolanti e rivestimenti bituminosi ecc. Gli influssi ambientali (ad es. temperatura elevata, sollecitazione UV, influssi di sostanze chimiche come vapori ecc.) possono compromettere i colori, il che però non ha effetti negativi sulle caratteristiche del prodotto. Nel caso di incollaggi e impermeabilizzazioni del vetro esposti ai raggi UV siete pregati di contattare il nostro servizio di tecnica applicativa. Prima della lavorazione l'utente deve assicurarsi che i materiali di costruzione (solidi, liquidi o in forma gassosa) nella zona di contatto siano compatibili con il sigillante. In caso di lavorazioni in combinazioni con vetri isolanti bisogna eseguire test preliminari per verificare la compatibilità con i materiali impiegati per la sigillatura dei bordi.



RAMSAUER®

430

**UNIONI
DURATURE.**

Dreieck Fase

8. Direttive di sicurezza

A questo proposito rimandiamo alle attuali schede di sicurezza CE. Queste sono disponibili in ogni momento sulla nostra home page all'indirizzo www.ramsauer.eu.

9. Indicazioni per l'uso

Durante la lavorazione e l'indurimento è necessario assicurare una buona ventilazione. A causa della grande varietà di possibili influssi nella lavorazione e applicazione, l'applicatore deve sempre eseguire una lavorazione di prova prima dell'impiego. È necessario osservare la data di scadenza del materiale. I sigillanti monocomponente non sono adatti per incollaggi a superficie intera. Con l'aumento dello spessore dello strato, la velocità di indurimento si riduce. Se il materiale monocomponente viene impiegato in spessori dello strato superiori a 15 mm, contattate il nostro servizio di tecnica applicativa. In caso di stoccaggio e/o trasporto dei prodotti per un periodo prolungato (varie settimane) a temperature/umidità dell'aria elevate, possono prodursi riduzioni della conservazione o variazioni delle proprietà del materiale.

10. Responsabilità per vizi del prodotto

Tutte le indicazioni riportate, in particolare le proposte per l'impiego e l'applicazione dei nostri prodotti, si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze sul prodotto alla data della pubblicazione di questa scheda, riferite ad un uso regolare. A seconda delle circostanze concrete, in particolare in dipendenza da sottofondi, lavorazione e condizioni ambientali, i risultati possono essere diversi da quanto indicato. Per questo motivo la garanzia di un determinato risultato di lavorazione oppure una responsabilità, qualunque ne sia il titolo, non possono essere basati né su queste indicazioni né su consultazioni personali, salvo il caso di dolo o colpa grave da parte nostra. Ramsauer garantisce che i propri prodotti rispettano le caratteristiche tecniche indicate sulle schede tecniche fino alla data di scadenza.

Chi utilizza il prodotto è tenuto a consultare sempre la versione attuale della scheda tecnica da richiedere presso il produttore. Valgono le nostre Condizioni generali di vendita attuali, da scaricare in ogni momento sul nostro sito www.ramsauer.eu. Con la pubblicazione di una nuova versione / revisione della scheda tecnica, tutte le versioni precedenti del rispettivo prodotto perdono la loro validità.