



RAMSAUER®

425

**UNIONI
DURATURE.**

Struktur Acryl

Sigillante monocomponente a base di dispersione acrilica

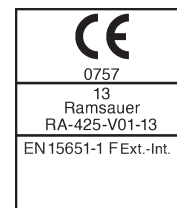


Scheda tecnica

Versione: 11-2023

Test:

- DIN EN ISO 15651-1 F12,5P
- Emissioni EC1^{PLUS} "a bassissime emissioni"
- Soddisfa il requisito VOC francese classe A+



1. Dati tecnici

Base	Sigillante di acrilato
Indurimento	~1 mm/24 ore (con +23 °C/50% URa)
Densità	~ 1,61 (EN ISO 1183-1)
Durezza Shore A	~ 24 (DIN EN ISO 868)
Ritiro volumetrico	~ 20% (EN ISO 10563)
Resistenza termica	Da -20 °C a +80 °C (carico permanente)
Temperatura di lavorazione (ambiente, supporto)	Inferiore +5 °C, superiore +35 °C
Deformazione totale amm.	12,5%
Colori, (granulometria in mm)	Bianco, granulatura fine (0,5-1,0 mm), granulatura grossa (0,7-1,6 mm) strutturata
Confezioni	Cartuccia da 310 ml
Durata di conservazione cartuccia e bustina	12 mesi nella confezione originale, in ambienti freschi e secchi, al riparo dal gelo

2. Caratteristiche

425 Struktur Acryl è uno stucco elastoplastico di alta qualità a base di acrilati granulari. 425 Struktur Acryl già dopo un'ora forma una pelle in superficie e indurisce nell'arco di ca. 1 - 2 settimane, a seconda della temperatura ambientale diventando un materiale elastoplastico. 425 Struktur Acryl è praticamente inodore e, una volta indurito, è sovraverniciabile conformemente alla norma DIN 52452.

3. Tabella primer

non applicabile

4. Applicazione

425 Struktur Acryl viene impiegato soprattutto per riempire screpolature e/o giunti di superfici strutturate in muratura, come p. es. intonaco rustico, intonaco per modellazione e strutturale, ecc. con sabbia di varie dimensioni.



RAMSAUER®

425

UNIONI
DURATURE.

Struktur Acryl

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

N° 12	Sovraverniciabilità di sigillanti che assorbono i movimenti nell'edilizia del soprassuolo. Requisiti ed effetti.
N° 16	Giunti di raccordo nella costruzione a secco. Possibilità d'impiego di sigillanti spruzzabili
N° 20	Impermeabilizzazione di giunti su elementi strutturali in legno e materiali a base di legno. Possibilità d'impiego di sigillanti spruzzabili
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. **Trattamento preliminare delle superfici di adesione:** La perfetta riuscita dei lavori di impermeabilizzazione richiede il dimensionamento esatto dei giunti e il trattamento preliminare delle superfici di adesione. Le superfici di adesione devono essere portanti, prive di polvere e grasso. Prima di applicare il prodotto, raschiare le screpolature, pulire i fianchi, togliere le parti in distacco e inumidire leggermente la zona interessata. Raccomandiamo di effettuare preventivamente una prova di adesione. **Applicazione del sigillante:** L'acrilico strutturale dev'essere iniettato in modo tale da esercitare una pressione sufficiente sui fianchi del giunto. Bisogna lavorare il materiale con una spatola ancora prima del tempo di formazione della pelle. Proteggere il materiale per la sigillatura dei giunti da dilavamento, condensa o nebbia. Lavorazione mediante pistola manuale o pistola ad aria compressa. Pulire con acqua gli attrezzi utilizzati immediatamente dopo l'uso.

7. Limiti di applicazione

Attenzione: Proteggere il prodotto dalla pioggia o da solventi finché il prodotto non abbia formato una pelle solida in superficie (ca. 12 ore). Il prodotto è sovraverniciabile dopo ca. 24 ore. In generale il materiale dovrebbe essere sovraverniciato solo dopo l'indurimento completo. Una dilatazione del giunto può causare la formazione di fessure nella vernice. Adattare possibilmente il sigillante alla vernice impiegata. A causa del gran numero di diversi sistemi di verniciatura consigliamo di verificare preventivamente la compatibilità. Sovraverniciabile con pitture a dispersione acquosa, a base di resine sintetiche e la maggior parte delle pitture da facciata. Per applicazioni speciali siete pregati di contattare il nostro supporto tecnico. Non adatto per un'esposizione permanente all'acqua. Durante il trasporto e l'immagazzinaggio proteggere dal gelo. È necessario evitare il contatto con materiali a base di bitume e quelli ad azione emolliente. Bisogna evitare il contatto con materiali a base di bitume e quelli ad azione emolliente.

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.



RAMSAUER®

425

**UNIONI
DURATURE.**

Struktur Acryl

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.