



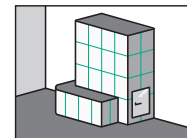
RAMSAUER®

420

UNIONI
DURATURE.

Kachelofen

Sigillante monocomponente a base di dispersione acrilica



Scheda tecnica

Versione: 11-2023

Test:

· Soddisfa il requisito VOC francese classe A+



1. Dati tecnici

Base	A base di acrilato
Tempo di formazione della pellicola	~ 5 min. (23 °C/50% URa)
Indurimento	~2 mm/24 ore (con +23 °C/50% URa)
Densità	~ 1,54 (EN ISO 1183-1)
Durezza Shore A	~ 40 (DIN EN ISO 868)
Ritiro volumetrico	~ 18% (EN ISO 10563)
Allungamento alla rottura	~ 50% (DIN EN ISO 8339)
Resistenza termica	Da -20°C a +180°C (temporaneamente)
Temperatura di lavorazione (ambiente, supporto)	Inferiore +5 °C, superiore +35 °C
Colori	Secondo l'attuale tabella dei colori
Confezioni	Cartuccia da 310 ml; altri contenitori su richiesta
Durata di conservazione cartuccia e bustina	18 mesi nella confezione originale, in ambienti freschi e secchi, al riparo dal gelo
Durata di conservazione contenitore industriale	6 mesi, in ambienti freschi e secchi, al riparo del gelo nella confezione originale chiusa

2. Caratteristiche

420 Kachelofen è un sigillante plastoelastico per giunti di raccordo, termoresistente, pronto all'uso, a base di acrilati, con ottima adesione su mattonelle da stufa e su tutti i sottofondi assorbenti.

3. Tabella primer

non applicabile



RAMSAUER®

**UNIONI
DURATURE.**

420

Kachelofen

4. Applicazione

420 Kachelofen è particolarmente adatto per la siliconatura dei giunti di stufe di maiolica e i loro raccordi con muratura, ecc.

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

non applicabile

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. **Pretrattamento delle superfici di adesione:** Le superfici di adesione devono essere solide, asciutte ed esenti da polvere, olio e grasso. **Applicazione del sigillante:** tagliare in modo diritto il tappo del raccordo filettato della cartuccia. Avvitare il beccuccio e tagliare la punta in modo obliquo in modo tale da ottenere la larghezza del giunto. Riempire abbondantemente i giunti con il beccuccio appositamente tagliato, in seguito lisciare la linea con una spatola oppure una spugna comprimendo a questo modo il materiale applicato. **Ripassature:** togliere prudentemente le tracce residue con acqua pura. Una superficie ruvida potrà essere realizzata ca. 20 minuti dopo utilizzando un pennello umido oppure una spugna. Attenzione: Bisogna proteggere 420 Kachelofen dall'umidità o da solventi finché il prodotto non abbia formato una pelle solida in superficie (ca. 24 ore). Sopraverniciabile dopo ca. 24 ore conformemente alla norma DIN 52452. In generale il materiale dovrebbe essere sovraverniciato solo dopo l'indurimento completo. La stufa di maiolica non dovrà essere messa in funzione prima che il sigillante sia completamente reticolato (2-3 settimane). Il materiale per la sigillatura dei giunti non dev'essere usato per sigillare il portello del focolare.

7. Limiti di applicazione

Attenzione: Adattare possibilmente il sigillante alla vernice impiegata. La compatibilità con pitture a base di acqua è assicurata nella maggior parte dei casi. A causa del gran numero di diversi sistemi di verniciatura consigliamo di verificare preventivamente la compatibilità. Una verniciatura troppo precoce o una dilatazione del giunto possono provocare la formazione di crepe nella pittura. Bisogna assolutamente rispettare il fatto che riscaldando la stufa troppo presto e/o con temperature troppo elevate possono verificarsi delle alterazioni del colore del sigillante.

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.



RAMSAUER®

**UNIONI
DURATURE.**

420

Kachelofen

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. A seconda del materiale, durante la fase di indurimento/asciugatura si verificano variazioni di colore negli acrilati - il colore definitivo viene ottenuto solo dopo la completa asciugatura. 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.