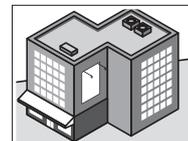




# 135

**RAMSAUER®****UNIONI  
DURATURE.**

## Objektbau

**Sigillante monocomponente a base di alcolsi**

0757

22  
Ramsauer  
RA-135-V01-22EN 15651-1 FExt.-Int.  
EN 15651-2 G  
EN 15651-4 PWExt.-Int.

## Scheda tecnica

Versione: 03-2024

### Test:

- DIN EN ISO 15651-1 F25LM Est.-Int.
- DIN EN ISO 15651-2 G25LM
- DIN EN ISO 15651-4 PW12,5E Est.-Int.
- Soddisfa il requisito VOC francese classe A+
- Emicode EC1<sup>PLUS</sup> "a bassissime emissioni"
- elencato su baubook

## 1. Dati tecnici

Base	Sigillante siliconico – sistema alcolsi, reticolazione neutra
Esecuzione	opaca
Tempo di formazione della pellicola	~ 17 min. (23 °C/50% URa)
Indurimento	~ 2,9 mm/24 ore (con +23 °C/50% URa)
Densità	~ 1,03 (EN ISO 1183-1)
Durezza Shore A	~ 26 (DIN EN ISO 868)
Ritiro volumetrico	~ 3,5% (EN ISO 10563)
Resistenza alla propagazione dello strappo	~ 6,5 N/mm (ISO 34-1)
Sollecitazione di rottura	~ 0,64 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN ISO 8339)
Modulo	~ 0,45 N/mm <sup>2</sup> (EN ISO 8339)
Allungamento alla rottura	~ 200% (DIN EN ISO 8339)
Resistenza termica	Da -50 °C a +150 °C (carico permanente)
Temperatura di lavorazione (ambiente, supporto)	Inferiore +5 °C, superiore +35 °C
Deformazione totale amm.	25%
Colori	Secondo l'attuale tabella dei colori
Confezioni	Cartuccia da 310 ml; altre confezioni su richiesta
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

135 Objektbau è un sigillante appositamente sviluppato che soddisfa i criteri dell'edilizia ecologica. Adatto per sigillature di finestre e giunti di raccordo nella costruzione di finestre, nella costruzione di porte e nell'edilizia commerciale. Adesione eccellente su un gran numero di velature a base di vernice solubili in acqua. Il materiale è altamente resistente all'abrasione e privo di sostanze attive fungicide. Ottima resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici. Compatibile con pellicole di vetro stratificato di sicurezza (PVB).



**RAMSAUER®**

**UNIONI  
DURATURE.**

# 135

# Objektbau

### 3. Tabella primer

Legenda

+	Buona adesione senza mano di fondo
-	Nessuna adesione
Primer	Mano di fondo consigliata

Vetro	+
Piastrella	+
Legno di pino	+
Calcestruzzo lucidato a umido	+
Calcestruzzo con finitura da cassero	+
Acciaio DC 04	Primer 40
Acciaio zincato a fuoco	+
Acciaio inossidabile	+
Zinco	+
Alluminio	+
Alluminio AlMg1	Primer 40
Alluminio AlCuMg1	+
Alluminio 6016	Primer 40
Alluminio anodizzato	+
Ottone MS 63 durezza F 37	Primer 40
PVC Kömadur ES	+
PVC dolce	+
PC Makrolon Makroform 099	+
Polyacryl PMMA XT 20070 Röhm*1	Primer 40
Polistirolo PS Iroplast	Primer 100 / Primer 105
ABS Metzoplast ABS 7 H	+
PET	Primer 100 / Primer 105
PU qualità da taglio	+
Rame	+
Policarbonato	+
PMMA Röhm qualità ambienti sanitari	Primer 40
Specchi*2	+
Pietra naturale	-

Questa tabella è basata su test di adesione effettuati da parte della ditta Rocholl su corpi di prova sotto condizioni da laboratorio. In condizioni normali le caratteristiche di adesione dipendono da molteplici influenze esterne (intemperie, inquinamenti, sollecitazioni, ecc.). Per questo motivo la tabella ha solo valore orientativo e non è vincolante. Per ulteriori informazioni siete pregati di contattare il nostro servizio di tecnica applicativa. I test effettuati in precedenza si riferiscono solo alle caratteristiche di adesione e non hanno alcun significato in termini di compatibilità con i sottofondi menzionati.

\*1: Diversi tipi di PLEXIGLAS® mostrano alcune differenze nella loro resistenza chimica. In alcune applicazioni si devono prevedere tensioni. Le tensioni che ne derivano, in combinazione con alcuni agenti, possono portare alla "formazione di cricche di tensione". La durata dell'esposizione, la temperatura e la concentrazione della sostanza agente influiscono in modo elementare sulle eventuali "cricche di tensione". Quando si utilizzano i nostri prodotti in combinazione con PLEXIGLAS®, occorre quindi verificare in anticipo l'idoneità del materiale.

\*2: La compatibilità con un'ampia varietà di rivestimenti per specchi di diversi produttori viene regolarmente testata nel nostro laboratorio. Non potendo calcolare i processi di produzione dei diversi produttori, e in funzione del sottofondo esistente e delle varianti di incollaggio, consigliamo di effettuare delle prove preliminari.

### 4. Applicazione

135 Objektbau è adatto per la sigillatura di vetrate a strato singolo e vetrate isolanti in telai di legno, materiale sintetico e metallo. Adatto per la sigillatura di giunti di pavimento nonché per giunti nell'area della base e della parete. Assolutamente inodore. Perfetto per la ripassatura di giunti in edifici sensibili come scuole, asili, ospizi o nel settore sanitario e dell'assistenza. Adatto per la sigillatura esterna di specchi su piastrelle ceramiche. Non adatto all'uso su pietra naturale!



**RAMSAUER®**

**UNIONI  
DURATURE.**

# 135

## Objektbau

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

N° 1	Sigillatura di giunti di pavimento con sigillanti elastici
N° 9	Sigillanti spruzzabili nel giunto di raccordo per finestre e porte esterne
N° 10	Sigillatura del vetro sulla finestra in legno con sigillanti spruzzabili. Sigillanti per vetrate isolanti a più strati e vetri autopulenti
N° 13	Sigillatura di vetri con sigillanti su costruzioni di legno e di metallo per finestre
N° 22	Giunti di raccordo nelle costruzioni di facciate in acciaio e alluminio nonché nelle costruzioni strutturali di vetro. Possibilità d'impiego di sigillanti spruzzabili
N° 27	Impermeabilizzazione di giunti di raccordo e di deformazione sulla facciata con sigillanti spruzzabili
N° 28	Risanamento di impermeabilizzazioni di giunti difettose sulla facciata
N° 31	Ristrutturazione delle impermeabilizzazioni di giunti nell'edilizia del soprassuolo
N° 35	Sigillatura e incollaggio nell'edilizia - Sistemi - Ripartizione - Impiego

### 6. Lavorazione

**Informazioni generali:** È necessario osservare la data di scadenza del materiale. È necessario prestare attenzione alla temperatura ambiente e del sottofondo. **Pretrattamento delle superfici da incollare:** Le superfici da incollare devono essere solide, asciutte, prive di polvere, olio e grasso. In caso di necessità applicare accuratamente uno strato di primer idoneo sulle superfici di adesione. **Formazione del giunto:** Nel caso di giunti che assorbono i movimenti, le dimensioni devono essere scelte in base all'assorbimento delle sollecitazioni massimo. Bisogna rispettare una sezione minima del giunto di 3x5 mm. La lavorazione dei giunti deve essere effettuata conformemente alle norme e direttive di volta in volta vigenti. **Applicazione del sigillante:** Il prodotto deve essere applicato sul giunto in modo uniforme e senza bolle entro la temperatura di applicazione. Nel caso di un pretrattamento del sottofondo con un primer, è necessario tener conto del tempo di essiccazione di quest'ultimo. I lavori di lisciatura devono essere eseguiti entro il tempo di formazione della pellicola indicato. Nella ripassatura deve essere assicurato un buon contatto con le superfici di adesione/bordi del giunto (lisciatura con lisciante Ramsauer). Utilizzando un livellante, eventuali strisce d'acqua formatesi devono essere eliminate immediatamente dopo la sigillatura, altrimenti possono crearsi effetti antiestetici.

### 7. Limiti di applicazione

**Attenzione:** In combinazione con alcuni sistemi di verniciatura (p. es. vernici a base di olio di lino, vernici da oli vegetali) possono manifestarsi alterazioni del colore del sigillante. A causa del gran numero di diversi sistemi di verniciatura consigliamo di verificare preventivamente la compatibilità. Una forte esposizione a fumo di tabacco o a influenze ambientali possono causare alterazioni del colore. Il prodotto non è adatto per la siliconatura di pietre naturali. Deve essere evitato il contatto tattile con materiali contenenti bitume ed emollienti. In caso di combinazioni con vetri isolanti a più strati bisogna eseguire test preliminari per verificare la compatibilità con i materiali per la sigillatura dei bordi.



**RAMSAUER®**

**UNIONI  
DURATURE.**

# 135

# Objektbau

## 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](http://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. Più elevato è lo spessore dello strato più lungo è il periodo di indurimento. Se è prevista una profondità del giunto superiore a 15 mm, consigliamo i nostri sistemi bicomponente. In caso di stoccaggio e/o trasporto dei prodotti per un periodo prolungato 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](http://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.