



110

UNIONI
DURATURE.

Acetat

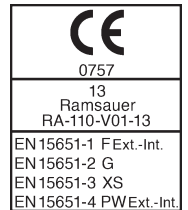
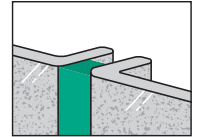
Sigillante monocomponente siliconico a reticolazione acetica

Scheda tecnica

Versione: 03-2024

Test:

- DIN EN ISO 15651-1 F25LM Est.-Int.
- DIN EN ISO 15651-2 G25LM
- DIN EN ISO 15651-3 XS1
- DIN EN ISO 15651-4 PW20LM Est.-Int.
- Soddisfa il requisito VOC francese classe A+
- Emissioni EC1^{PLUS} "a bassissima emissione"



1. Dati tecnici

Base	Sigillante siliconico - sistema acetico
Tempo di formazione della pellicola	~ 4 min. (23 °C/50% URa)
Indurimento	~2 mm/24 ore (con +23 °C/50% URa)
Densità	~ 1,03 (EN ISO 1183-1)
Durezza Shore A	~ 16 (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	~ 0,66 N/mm ² (DIN EN ISO 8339)
Modulo	~ 0,46 N/mm ² (EN ISO 8339)
Allungamento alla rottura	~ 220% (DIN EN ISO 8339)
Resistenza termica	Da - 50 °C a +180 °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; bustina da 400 e 600 ml; contenitore industriale Fusto da 20 l; barili da 200 l
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

110 Acetat è una gomma siliconica particolarmente adatta per superfici lisce, non assorbenti e non porose come vetro, smalto, ceramica, alluminio non pretrattato con primer. 110 Acetat è provvisto di trattamento fungicida. Adatto per essere impiegato in ambienti sanitari! Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici.



RAMSAUER®

110

Acetat

UNIONI DURATURE.

Legenda

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

3. Tabella primer

	A colori
Vetro	+
Piastrella	+
Legno di pino	Primer 70
Calcestruzzo lucidato a umido	Primer 70
Calcestruzzo con finitura da cassero	Primer 70
Acciaio DC 04	Primer 140
Acciaio zincato a fuoco	+
Acciaio inossidabile	+
Zinco	Primer 140
Alluminio	+
Alluminio AlMg1	+
Alluminio AlCuMg1	+
Alluminio 6016	+
Alluminio anodizzato	+
Ottone MS 63 durezza F 37	+
PVC Kömadur ES	Primer 100 / Primer 105
PVC dolce	Primer 100 / Primer 105
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	+
PU qualità da taglio	+
Rame	-
Policarbonato	-
PMMA Röhm qualità ambienti sanitari	+
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 influssi esterni (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

110 Acetat è adatto per la sigillatura di vetrate a strato singolo e quelle isolanti, parapetti in costruzioni di telai in alluminio, acciaio inossidabile e PVC rigido e vetture Profilit nonché per la sigillatura di giunti di dilatazione e di testa delle costruzioni di facciate in alluminio. 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. Adatto per essere impiegato in ambienti sanitari.



RAMSAUER®

110

Acetat

**UNIONI
DURATURE.**

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
NO 3-1	Costruzione e sigillatura di giunti nel settore idrosanitario e in camere umide – Parte 1: Sigillatura di sigillanti spruzzabili
NO 14	Sigillanti e infestazione da muffe
NO 27	Impermeabilizzazione di giunti di raccordo e di deformazione sulla facciata con sigillanti spruzzabili

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. 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 caso di utilizzo con metalli, in particolare ottone, rame, piombo, zinco, ecc. l'acido acetico che si libera durante la reticolazione può causare dei fenomeni di corrosione. Prima di applicare il prodotto su sottofondi (superfici) pretrattati con vernici diluibili con acqua è indispensabile eseguire delle prove preliminari di adesione. In caso di scarsa adesione è necessario applicare un primer sul sottofondo. È raccomandabile effettuare un'altra prova di adesione. Non adatto per sottofondi a reazione alcalina. I sottofondi contenenti catrame e bitume non sono adatti come fondo ancorante. Il prodotto non è adatto per l'incollaggio di specchi, pietra naturale, acquari e terrari. Prima di applicare il sigillante, l'utente deve verificare che nelle zone di contatto non possano insorgere delle incompatibilità con altri materiali edili. Per quanto riguarda i materiali edili che saranno utilizzati successivamente nella zona di applicazione dell'adesivo/del sigillante bisogna verificare preventivamente che le sostanze contenute nonché i prodotti di fissione non compromettano e non alterino le caratteristiche 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.

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 silicone 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. Durante la lavorazione della tonalità NIRO, il pigmento colorato utilizzato può causare effetti antiestetici, linee di separazione scure, ecc. quando due strati di silicone vengono sovrapposti. Non rappresenta nessun motivo di reclamo, ma di una caratteristica tipica del prodotto.



RAMSAUER®

**UNIONI
DURATURE.**

110

Acetat

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.