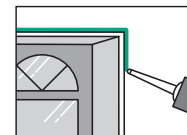


**RAMSAUER®**

# 162

**UNIONI  
DURATURE.**

## Transparent Acryl

**Sigillante monocomponente a base di dispersione acrilica****SENZA  
SILICONI**

### Scheda tecnica

Versione:10-2023

#### Test:

- Soddisfa il requisito VOC francese classe A+



### 1. Dati tecnici

Base	Dispersione di acrilato
Tempo di formazione della pellicola	~ 5 min. (23 °C/50% URa)
Indurimento	~1,5 mm/24 ore (con +23 °C/50% URa)
Densità	~ 1,05 (EN ISO 1183-1)
Durezza Shore A	~ 30 (DIN EN ISO 868)
Ritiro volumetrico	~ 35% (EN ISO 10563)
Resistenza alla propagazione dello strappo	~ 6,01 N/mm (ISO 34-1)
Modulo	~ 0,40 N/mm <sup>2</sup> (EN ISO 8339)
Allungamento alla rottura	~ 700% (DIN EN ISO 8339)
Resistenza termica	Da -20 °C a +80 °C (carico permanente)
Temperatura di lavorazione (ambiente, supporto)	inferiore +5 °C, superiore +35 °C
Colori	Biancastro, trasparente dopo l'indurimento
Confezioni	Cartuccia da 310 ml
Durata di conservazione cartuccia e bustina	12 mesi nella confezione originale, conservata in un luogo fresco e asciutto.

### 2. Caratteristiche

162 Transparent Acryl è un sigillante adesivo monocomponente plastoelastico pronto per l'uso a base di acrilato per calcestruzzo, calcestruzzo poroso, intonaco, muratura, legno ecc. Il materiale è molto facilmente lavorabile e pressoché inodore. Compatibilità alla vernice a norma DIN 52452. Durante la lavorazione il materiale fuoriesce dalla cartuccia con colore biancastro e ottiene il suo colore definitivo solo dopo la completa reticolazione. Il materiale è privo di silicone e di ftalati.

**RAMSAUER®**

# 162

**UNIONI DURATURE.**

# Transparent Acryl

Legenda

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

### 3. Tabella primer

Vetro	-
Piastrella	-
Legno di pino	+
Calcestruzzo lucidato a umido	-
Calcestruzzo con finitura da cassero	+
Acciaio DC 04	+
Acciaio zincato a fuoco	+
Acciaio inossidabile	-
Zinco	+
Alluminio	+
Alluminio AlMg1	+
Alluminio AlCuMg1	+
Alluminio 6016	+
Alluminio anodizzato	-
Ottone MS 63 durezza F 37	+
PVC Kömadur ES	-
PVC dolce	+
PC Makrolon Makroform 099	+
Polyacryl PMMA XT 20070 Röhm*1	-
Polistirolo PS Iroplast	+
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

162 Transparent Acryl viene impiegato ovunque debbano essere impermeabilizzati giunti o raccordi con una ridotta sollecitazione a trazione. Grazie al suo indurimento "pressoché trasparente", il materiale è particolarmente adatto anche per lavori di incollaggio di entità minore.



**RAMSAUER®**

# 162

UNIONI  
DURATURE.

## Transparent Acryl

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

NO 12	Sovravvenciabilità di sigillanti che assorbono i movimenti nell'edilizia del soprassuolo. Requisiti ed effetti.
NO 16	Giunti di raccordo nella costruzione a secco. Possibilità d'impiego di sigillanti spruzzabili
NO 20	Impermeabilizzazione di giunti su elementi strutturali in legno e materiali a base di legno. Possibilità d'impiego di sigillanti spruzzabili
NO 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. La perfetta riuscita dei lavori di impermeabilizzazione richiede il dimensionamento esatto dei giunti e il trattamento preliminare delle superfici di adesione. Per l'ottenimento del massimo potere adesivo è determinante un supporto solido, pulito, esente da grasso nonché perfetto dal punto di vista strutturale. 162 Transparent Acryl aderisce a molti supporti - in modo particolare a quelli assorbenti - anche senza primer. Sviluppato per applicazioni in interni. 162 Transparent Acryl, dopo il pretrattamento dei giunti, deve essere applicato in modo uniforme al giunto tramite una pistola applicatrice manuale o pneumatica e lisciato con una spatola adatta prima che si formi una pellicola. Il materiale fresco per la sigillatura dei giunti deve essere protetto da dilavamenti, acqua di condensazione e/o eventuale umidità.

### 7. Limiti di applicazione

**Attenzione:** Il prodotto non è adatto a resistere a permanenti esposizioni all'acqua. Dopo l'asciugatura completa, il sigillante è verniciabile secondo la norma DIN 52452. La compatibilità con pitture a base di acqua è assicurata nella maggior parte dei casi. A causa del gran numero di sistemi di pittura disponibili sul mercato, consigliamo tuttavia di verificare la compatibilità del sigillante e della pittura. Una verniciatura troppo precoce o una dilatazione del giunto possono provocare la formazione di crepe nella pittura. Non adatto per edilizia sotterranea, sigillature di giunti sott'acqua e impermeabilizzazioni su supporti silicei come ad es. vetro, smalto e ceramica. Non approvato per giunti pedonabili e carrabili. Deve essere evitato il contatto tattile con materiali contenenti bitume ed emollienti. Non adatto per PP, PE, PMMA, PTFE e neoprene. Non approvato per la sigillatura di giunti di specchi.

### 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. Non adatto per incollaggi a superficie intera. Con l'aumento dello spessore dello strato, la velocità di indurimento si riduce. Se il sigillante viene impiegato in uno strato superiore a 15 mm di spessore, contattare 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®**

# 162

**UNIONI  
DURATURE.**

## Transparent 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](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.