



395

Dach Dicht

Sigillante monocomponente ibridico



RAMSAUER®

UNIONI
DURATURE.



Scheda tecnica

Versione: 04-2023

Test:

- Soddisfa il requisito VOC francese classe A+



1. Dati tecnici

Base	Sigillante ibrido – polimero MS
Tempo di formazione della pellicola	~ 15 min. (23 °C/50% URa)
Indurimento	~2,0 mm/24 ore (con +23 °C/50% URa)
Densità	~ 1,53 (EN ISO 1183-1)
Durezza Shore A	~ 40 (DIN EN ISO 868)
Ritiro volumetrico	~ 2,5% (EN ISO 10563)
Resistenza alla propagazione dello strappo	~ 13,1 N/mm (ISO 34-1)
Sollecitazione di rottura	~ 1,0 N/mm ² (DIN EN ISO 8339)
Modulo	~ 0,81 N/mm ² (DIN EN ISO 8339)
Allungamento alla rottura	~ 200% (DIN EN ISO 8339)
Resistenza termica	Da -40°C a +100°C (temporaneamente fino a +120°C)
Temperatura di lavorazione (ambiente, supporto)	inferiore +5 °C, superiore +35 °C
Deformazione totale amm.	25%
Colori	Grigio segnale RAL7004, antracite
Confezioni	Cartuccia da 310 ml, altri contenitori su richiesta
Durata di conservazione cartuccia e bustina	12 mesi nella confezione originale, conservata in un luogo fresco e asciutto.

2. Caratteristiche

Sigillante privo di silicone ibridico. Ottima adesione sulla maggior parte dei substrati presenti nella zona tetto. Il nostro 395 Dach Dicht non possiede proprietà corrosive. Ottima resistenza ai raggi UV, alle intemperie e all'invecchiamento. Il materiale può anche essere impiegato su supporti umidi. Grazie all'elevato coefficiente di allungamento a rottura, il prodotto è particolarmente adatto per assorbire sollecitazioni meccaniche, ad es. dovute alle dilatazioni lineari ecc.



395

Dach Dicht



3. Tabella primer

Materiali	Legenda
Vetro	+
Piastrella	+
Legno di pino	+
Calcestruzzo lucidato a umido	+
Calcestruzzo con finitura da casseruola	+
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	Primer 40
Polistirolo PS Iroplast	+
ABS Metzoplast ABS 7 H	Primer 100
PET	+
PU qualità da taglio	+
Rame	+
Policarbonato	+
PMMA Röhm qualità ambienti sanitari	Primer 100
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

395 Dach Dicht è stato sviluppato appositamente per l'impiego nelle impermeabilizzazioni nella zona tetto. A causa dell'ottima adesività ai supporti metallici, come anche al calcestruzzo, la massa può anche essere impiegata per giunti di raccordo. Il materiale si contraddistingue per una buona adesività su guaine in EPDM. A causa dei tipi più svariati di pellicole EPDM, consigliamo tuttavia di effettuare dei test di adesione e di compatibilità propri. Non approvato per l'impermeabilizzazione/l'incollaggio di membrane per tetti/materiali per la ricopertura dei tetti. In questo caso vi preghiamo di consultare il nostro servizio di tecnica applicativa.



RAMSAUER®

UNIONI
DURATURE.

395

Dach Dicht

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

NO 19-1	Impermeabilizzazione di giunti e raccordi nella zona tetto. Possibilità d'impiego di sigillanti spruzzabili, colle di montaggio, nastri sigillanti butilici e profili di tenuta butilici.
NO 25	Impermeabilizzazione di giunti e raccordi nella tecnica di lattoneria
NO 31	Ristrutturazione delle impermeabilizzazioni di giunti nell'edilizia del soprassuolo
NO 35	Sigillatura e incollaggio nell'edilizia – Sistemi – Ripartizione - Impiego

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. Nel caso di lavorazioni durante i mesi estivi è assolutamente necessario tener conto della temperatura del supporto dei substrati da impermeabilizzare/incollare. Temperature >+35 °C durante la lavorazione possono influire negativamente sulle proprietà del materiale. Prima della lavorazione è necessario assicurare che tutti i materiali di costruzione nella zona di contatto siano compatibili con il sigillante. **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. Per l'incollaggio di sostrati impermeabili al vapore acqueo si consiglia di inumidire il sigillante. **Formazione del giunto:** Nel caso di giunti che assorbono i movimenti, le dimensioni devono essere scelte in base all'assorbimento delle sollecitazioni massimo. La sezione del giunto deve essere pianificata in anticipo e rispettata. Non sono ammesse dimensioni dei giunti non conformi allo stato dell'arte. **Applicazione del sigillante:** La lavorazione del prodotto può essere effettuata con qualsiasi pressa per cartucce reperibile in commercio. 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. Nella ripassatura deve essere assicurato un buon contatto con le superfici di adesione/bordi del giunto (lisciatura con lisciante Ramsauer). La lisciatura del giunto deve avvenire entro il tempo di formazione della pellicola. **Ripassature:** Qualsiasi contaminazione causata dall'uso di lisciamenti deve essere rimossa e pulita immediatamente. La contaminazione dei sotterranei adiacenti deve essere pulita quando è fresca, questo è anche raccomandato per le attrezzature di lavorazione contaminate.

7. Limiti di applicazione

Attenzione: Il prodotto non è adatto per giunti subacquei in piscine e acquari. Non adatto per l'impermeabilizzazione e l'incollaggio di pietra naturale (imbrattamento dei bordi). In caso d'impiego in combinazione con membrane per tetti/materiali per la ricopertura dei tetti, contattate il nostro servizio di tecnica applicativa. Non approvato per l'incollaggio di elementi a specchio e/o unità di vetro rivestito – per questo campo d'impiego si raccomandano serie di test indipendenti. I sigillanti ad alto modulo non sono adatti per sotterranei in loco con bassa resistenza intrinseca, come ad es. intonaci, calcestruzzo cellulare, ETICS ecc. Durante la sovraverniciatura del sigillante con Pitture in resina alchidica possono crearsi delle incompatibilità (problemi di indurimento, superficie collosa, scolorimenti ecc.). In generale, se il composto ibrido deve essere rivestito successivamente, è necessario verificare la sua compatibilità con il sistema di smalto o vernice utilizzato. Non adatto per la sigillatura di scanalature eseguite nell'infisso. Evitare il contatto tattile con materiali bituminosi e materiali che emettono ammorbidente, come ad es. butile, neoprene, vernici isolanti e rivestimenti bituminosi ecc. Gli influssi ambientali (ad es. temperatura elevata, sollecitazione UV, influssi di sostanze chimiche come vapori ecc.) possono compromettere i colori, il che però non ha effetti negativi sulle caratteristiche meccaniche. Nel caso di incollaggi e impermeabilizzazioni del vetro esposti ai raggi UV siete pregati di contattare il nostro servizio di tecnica applicativa. Prima della lavorazione l'utente deve assicurarsi che i materiali di costruzione (solidi, liquidi o in forma gassosa) nella zona di contatto siano compatibili con il sigillante. Elevate temperature del substrato o del sotterraneo durante la lavorazione possono provocare limitazioni delle caratteristiche meccaniche.

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.



395

Dach Dicht



RAMSAUER®

**UNIONI
DURATURE.**

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.

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.