



600 SILIKON KLEBER RAMSAUER®

Adesivo monocomponente su base amminica per uso industriale

DICHTSTOFFE

DATI TECNICI

Base: sistema amminico
Tempo di formazione pelle: ~ 13 min. (23 °C/50% u.r.a.)
Indurimento completo: ~ 3 mm/24 Std (bei +23°C / 50 RLF).
Densità: ~ 1,35 g/cm³ (DIN 52451)
Durezza Shore: ~ 29 (A DIN 53505)
Restringimento: ~ 6%
Resistenza alla propagazione dello strappo: ca. 8 N/mm (ASTM D624 metodo B)
Allungamento alla rottura: ~ 800 % (DIN 52455)
Modulo di elasticità: ~ 0,30 N/mm² (allungamento 100%)
Resistenza alla rottura: ~ 1,4 N/mm² (DIN52455)
Resistenza termica: da -40 °C a +150 °C (a breve termine fino a +180 °C)
Temperatura di lavorazione (sottofondo, ambiente): da +5 °C a +35 °C
Sopraverniciabile: no
Durata di conservazione: 12 mesi, in ambienti freschi e secchi.
Colori: grigio
Confezioni: cartucce da 310 ml. Altre confezioni su richiesta.

CARATTERISTICHE

600 SILIKON KLEBER è una gomma silconica a rapido indurimento per l'incollaggio di materiali di legno, piastrelle, vetro, ceramica, metalli, calcestruzzo, ecc. 600 SILIKON KLEBER è insonorizzante, resistente ai raggi UV, al gelo e alle temperature elevate. Grazie al sistema di indurimento particolare, non si hanno alterazioni del colore su ottone, rame o metallo. Per questo motivo il prodotto è molto adatto per costruzioni di metallo e di alluminio nonché costruzioni di facciate. L'adesivo possiede un alto potere adesivo su sottofondi alcalici. L'adesivo 600 SILIKON KLEBER rimane

APPLICAZIONE

600 SILIKON KLEBER è particolarmente adatto per incollaggi di diversi substrati, come p. es. gradini di scale, il fissaggio di

elastico anche dopo l'indurimento e riesce quindi a compensare molto bene vibrazioni e scosse, ecc.

E' CONFORME ALLE ESIGENZE DELLA SCHEDA INFORMATIVA IVD (Associazione tedesca dell'industria dei sigillanti)

No. 30: Adesivo di montaggio per incollaggi e sigillature

MODALITA' D'USO

Il prodotto va applicato solo su sottofondi solidi, asciutti, esenti da grasso, polvere e olio. Per garantire un indurimento completo dell'adesivo il materiale dovrebbe essere applicato

rivestimenti di porte, ecc. nonché per l'incollaggio e la sigillatura di elementi esposti a carichi elevati.

sempre a forma di cordoni. A sostegno del processo di adesione, si raccomanda di fissare gli elementi da incollare per ca. 12 ore.

LIMITI DI APPLICAZIONE

Bisogna rispettare una sezione minima del sigillante di 5 mm. Il prodotto non è compatibile con sistemi di verniciatura nitro e poliuretanic. In caso di substrati rivestiti bisogna in ogni caso effettuare delle prove in proprio. In caso di superfici trattate con vernici bianche, bisogna garantire una buona ventilazione dell'adesivo (ingiallimento della superficie verniciata). In caso di incollaggio di pietre naturali si possono verificare

inquinamenti delle zone marginali – in questo caso bisogna utilizzare il nostro prodotto speciale "440 NATURSTEIN". Non adatto per l'incollaggio di specchi e per la costruzione di 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

600 Silikon Kleber / Versione: 02/16

Pagina:1

Sostituisce la versione: 01/16

Ramsauer GmbH & Co KG, 4822 Bad Goisern am Hallstätter See, Sarstein 17, Austria

Telefono: +43 (0)6135 8205-0, telefax: +43 (0)6135 8323 - e-mail: office@ramsauer.at - internet: www.ramsauer.at





RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

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.

DIRETTIVE DI SICUREZZA

A questo proposito rimandiamo alla scheda di sicurezza CE aggiornata che potrà essere scaricata in ogni momento dal nostro sito www.ramsauer.at.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Durante l'applicazione e l'indurimento bisogna ventilare bene l'ambiente. Data la molteplicità dei fattori che possono influire sul risultato durante la lavorazione e l'applicazione, l'operatore è tenuto a effettuare dei test di applicazione prima dell'impiego. Rispettare la data di scadenza del prodotto. I sigillanti siliconici monocomponenti non sono adatti per l'incollaggio su tutta la superficie. Più elevato è lo spessore dello strato più lungo è il periodo di indurimento. Se il silicone

monocomponente viene applicato in strati superiori a 15 mm, contattare il nostro Servizio di tecnica applicativa. In caso di immagazzinaggio e/o trasporto dei prodotti per un periodo prolungato (alcune settimane) in presenza di temperature/umidità dell'aria elevate potrebbero verificarsi una riduzione della durata oppure modifiche delle caratteristiche del materiale.

TABELLA PRIMER

Vetro	+
Piastrella	+
Legno di pino	RP 70
Calcestruzzo lucidato a umido	RP 70
Calcestruzzo con finitura da cassero	RP 70
Acciaio DC 04	+
Acciaio zincato a fuoco	+
Acciaio inossidabile	RP 140 / RP 145
Zinco	+
Alluminio	+
Alluminio AlMg1	+
Alluminio AlCuMg1	+
Alluminio 6016	+
Alluminio anodizzato	+
Ottone MS 63 durezza F 37	-
PVC Kömadur ES	RP 100 / RP 105
PVC dolce	+
PC Makrolon Makroform 099	-
Poliacrilico PMMA XT 20070 Röhm	RP 100 / RP 105
Polistirolo PS Iroplast	+
ABS Metzoplast ABS 7 H	+
PET	+
PU qualità da taglio	+
Rame	RP 40
Policarbonato	-
PMMA Röhm qualità ambienti sanitari	-
Specchi	-
Pietra naturale	-

Leggenda: + = buona adesione senza mano di fondo
- = non adatto
RP = Ramsauer Primer

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.

RESPONSABILITA' PER VIZI DEL PRODOTTO

600 Silikon Kleber / Versione: 02/16

Pagina:2

Sostituisce la versione: 01/16

Ramsauer GmbH & Co KG, 4822 Bad Goisern am Hallstätter See, Sarstein 17, Austria

Telefono: +43 (0)6135 8205-0, telefax: +43 (0)6135 8323 - e-mail: office@ramsauer.at - internet: www.ramsauer.at



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

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.at.



QUALITA' - SICURA E GARANTITA

Ramsauer GmbH & Co KG, 4822 Bad Goisern/Hallstätter See, Sarstein 17, Austria

Telefono: +43 (0)6135 8205-0, telefax: +43 (0)6135 8323 - e-mail: office@ramsauer.at - internet: www.ramsauer.at