



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

635 KRAFT ELAST KLEBER

Adesivo monocomponente a base di polimeri ibridi

DATI TECNICI

Base: adesivo ibridico
Tempo di formazione pelle: ~ 5 min. (23 °C/50% u.r.a.)
Indurimento completo: ~ 2,8 mm/24 ore (a +23 °C/50% u.r.a.)
Densità: ~ 1,04 (EN ISO 1183-1)
Durezza Shore: ~ 42 (EN ISO 868)
Perdita di volume: ~ 3,6% (EN ISO 10563)
Stabilità dimensionale: <3
Resistenza alla propagazione dello strappo: ~ 8,74 N/mm (ISO 34-1)
Tensione di rottura: ~ 0,68 N/mm² (EN ISO 8339)
Modulo di elasticità: ~ 0,45 N/mm² (EN ISO 8339)
Allungamento di rottura: ~ 270% (EN ISO 8339)
Resistenza termica: da -40 °C a +90 °C (carichi permanenti)
Confezioni: cartucce da 290 ml, scatole da 20 pz.
Colore: trasparente
Tempo di conservazione: 12 mesi nella confezione originale, in ambienti freschi e secchi

CARATTERISTICHE

635 KRAFT ELAST KLEBER è un adesivo monocomponente RTV a base ibridica, praticamente inodore, resistente agli agenti atmosferici e trasparente. L'adesivo, una volta indurito, rimane elastico e si contraddistingue per la sua eccellente adesività permanente. 635 KRAFT ELAST KLEBER è adatto per tante applicazioni all'interno, è esente da silicone, isocianati e solventi.

APPLICAZIONE

635 KRAFT ELAST KLEBER si presta per una vasta gamma di applicazioni. Si lavora con facilità e grazie alle sue caratteristiche pastose potrà essere utilizzato per livellare dislivelli e riempire cavità. Può essere impiegato per l'incollaggio di costruzioni statiche e vibranti. 635 KRAFT ELAST KLEBER è adatto per molteplici applicazioni, p.es. per



incollare infissi, pannelli, listelli, davanzali, battiscopa, pannelli, strutture in legno, materiali di isolamento e tanto altro ancora.

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

635 KRAFT ELAST KLEBER è pronto all'uso e potrà essere applicato senza ulteriore pretrattamento su sottofondi puliti, stabili, esenti da oli e grasso. Per un'ottima adesione soprattutto su sottofondi assorbenti/porosi, prevalentemente alcalici raccomandiamo di applicare una mano di fondo utilizzando il nostro prodotto "Primer 70".

Applicare l'adesivo sugli elementi da incollare e rispettivamente sul sottofondo formando cordoni e poi unire i

pezzi spingendoli, allinearli, comprimendoli e fissarli fino all'indurimento completo. L'adesivo potrà essere applicato per mezzo di pistole manuali, pistole ad aria compressa o pistole a batteria. La compatibilità con i vari rivestimenti come p. es. pitture, vernici, materie sintetiche, ecc. dev'essere verificata prima dell'applicazione e dev'essere garantita con il sigillante impiegato. Per quanto riguarda i materiali utilizzati nella zona di applicazione dell'adesivo bisogna verificare



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

preventivamente che le sostanze contenute nonché i vapori non compromettano e non alterino le caratteristiche dell'adesivo (p. es. alterazioni del colore, ecc.).

Aggiungendo ulteriore umidità e aumentando la temperatura si potrà ridurre il tempo di indurimento.

LIMITI DI APPLICAZIONE

L'adesivo 635 KRAFT ELAST KLEBER una volta indurito è sopravverniciabile conformemente alla norma DIN 52452. Data la molteplicità dei sistemi di verniciatura in commercio bisogna effettuare dei test in proprio. Non ammesso per pietre naturali. Per incollare specchi bisogna utilizzare i nostri prodotti "640 Dichtkleber" e rispettivamente "660 Spiegelkleber". Non ammesso per incollaggi antieffrazione classificati RC2! In

caso di esposizione a raggi UV nonché a temperature elevate è possibile un ingiallimento e un infragilimento. In caso di impermeabilizzazioni o incollaggi di vetri esposti ai raggi UV raccomandiamo di utilizzare i nostri sigillanti siliconici appositamente testati. Contattare il nostro Servizio di tecnica applicativa in merito. Non ammesso per l'impiego su vetro acrilico (plexiglas).

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. 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. Prima di applicare il prodotto l'utente deve verificare che il sigillante/adesivo sia compatibile

con i materiali edili (gassosi, liquidi o solidi) utilizzati nella zona di contatto e che siano esclusi eventuali danni ed effetti antiestetici. In caso di substrati trasparenti alla luce o giunti di adesivo piuttosto larghi non possono essere escluse alterazioni delle caratteristiche meccaniche e/o alterazioni del colore dovute p.es. ai raggi UV. In caso di metalli non ferrosi possono verificarsi alterazioni del colore dell'adesivo. In caso di incollaggi su tutta la superficie di substrati impermeabili al vapore bisogna inumidire una delle superfici di adesione (Attenzione: evitare la formazione di accumuli d'acqua!).

TABELLA PRIMER

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

Policarbonato	+
PMMA Röhre Qualität 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

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