

655 KRAFT FIX



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Adesivo monocomponente a base di polimeri ibridi

STANDARD E TEST

Emicode EC1-PLUS R "a bassissima emissione"

DATI TECNICI

Base: Adesivo monocomponente ibridico – polimeri silanoterminati

Durezza Shore A: ~ 75 (ISO 868)

Tempo di formazione pelle: ca. 5 min. (23 °C/50% u.r.a.)

Densità: ~ 1,56 (EN ISO 1183-1)

Resistenza alla propagazione dello strappo (ASTM D 624): ~ 19 N/mm

Resistenza termica: da -30 °C a +90 °C (carichi permanenti)

Perdita di volume: -3%

Consistenza: pastosa ISO 7390, profilo U20

Confezioni: cartucce da 290ml, sacchetti di pellicola da 600 ml

Colori: grigio, bianco

Durata di conservazione: 12 mesi nella confezione originale, in ambienti freschi e secchi.

CARATTERISTICHE

655 KRAFT FIX è un sigillante monocomponente a base di polimero MS ibridico, ad elevata durezza Shore, pronto all'uso, con una presa iniziale particolarmente alta. 655 KRAFT FIX è un prodotto a reticolazione neutra, inodore, esente da solventi, silicone e isocianati. Il prodotto è sopraverniciabile con tante delle vernici idrosolubili in commercio conformemente alla norma DIN 52452. Data la molteplicità delle vernici e pitture in commercio, è comunque indispensabile effettuare dei test preliminari.

APPLICAZIONE

L'adesivo è adatto per molteplici applicazioni. La straordinaria adesione permette il collegamento e l'incollaggio con i più svariati materiali nel settore interno ed esterno. Adatto per l'incollaggio di specchi.



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

Prima dell'applicazione di 655 KRAFT FIX i materiali da sigillare devono essere solidi, esenti da polvere, grasso, olio e distaccanti. 655 KRAFT FIX possiede una straordinaria adesione su molteplici substrati differenti. Prima dell'impiego l'operatore è tenuto a effettuare dei test per verificare la presa

dell'adesivo. In caso di scarsa adesione è necessario applicare un primer adatto. La lavorazione avviene mediante pistola manuale o ad aria compressa. Un aumento della umidità accelera l'indurimento dell'adesivo.

LIMITI DI APPLICAZIONE

In caso di applicazioni particolari oppure lavorazioni nel settore delle pietre naturali bisogna assolutamente eseguire delle prove preliminari oppure contattare il nostro Servizio di tecnica applicativa. La garanzia che lo specchio non diventi opaco è data solo in caso di un rivestimento con uno spessore sufficiente (50µm) che non presenti nessun danneggiamento. L'incollaggio di specchi e/o elementi a specchio deve avvenire in conformità con le norme e direttive rispettivamente valide, come p. es. le "Direttive tecniche dei

vetrai", norma no. 11 "Montaggio di specchi". In caso di incollaggio di vetri rivestiti siete pregati di contattare il nostro Servizio di tecnica applicativa. Non adatto per incollare acquari. Non adatto ad aree soggette a umidità permanente. In caso di incollaggi o impermeabilizzazioni di vetri o materie sintetiche trasparenti esposti ai raggi UV siete pregati di contattare il nostro Servizio di tecnica applicativa. ATTENZIONE: Fa parte della responsabilità del produttore dell'elemento di costruzione garantire la compatibilità

655 Kraft Fix / Versione: 01/17

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

dell'adesivo utilizzato con il bordo composito della vetratura, con i ceppi di sostegno utilizzati nonché con i rivestimenti

delle superfici della struttura dei telai.

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. Più elevato è lo spessore dello strato più lungo è il periodo di indurimento. Se il materiale monocomponente viene applicato in strati superiori a 15 mm, contattare il nostro Servizio di tecnica applicativa. Bisogna evitare il contatto con materiali a base di bitume e quelli ad azione emolliente, p. es. butile, EPDM, neoprene, vernici isolanti e rivestimenti bituminosi,

ecc. 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. Sbalzi estremi di temperatura, contatto ripetuto con acqua, un'esposizione elevata a forze di allungamento e di taglio, agli agenti atmosferici, ecc. si traducono in elevate esigenze imposte ad un incollaggio elastico. Non adatto per l'incollaggio in aree sottoposte ad umidità permanente.

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	+
Poliacrilico PMMA XT 20070 Röhm	+
Polistirolo PS Iroplast	+
ABS Metzoplast ABS 7 H	RP 100 / RP 105
PET	+
PU qualità da taglio	+
Rame	+
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.

*Dati i numerosi influssi per noi non prevedibili che hanno effetto sulla pietra naturale nonché la varietà delle pietre naturali è indispensabile effettuare dei test preliminari.

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