

## Epoksidno brzo ljepilo ESK-50, 50 mL

### Dvokomponentno ljepilo bez otapala

#### Brzo očvršćavanje

Reakcija dvije komponente rezultira velikom brzinom vezivanja, osiguravajući brzu primjenu.

#### Širok spektar primjena

Za lijepljenje metala, niza plastike, stakla, keramike, itd. jedno sa drugim.

#### Visoke vrijednosti zatezne čvrstoće

Zatezna čvrstoća na smicanje se održava čak i pod utjecajem topline.

#### Izuzetna otpornost na hemikalije

- Otporan na mnoge tečnosti kao što su voda, benzin i ulje
- Otporan na starenje i medije

#### Može se brusiti kada se potpuno stvrdne

#### Visok nivo transparentnosti

#### Bez silikona i otapala



Sadržaj	50 ml
Hemijska osnova	Epoksidna smola
Boja	Čista svijetlo žuta
Min. otvoreno vrijeme upotrebe	3 min
Min. vrijeme procesuiranja	4 min
Min. krajnja čvrstoća	48 h
Min./max. temperaturna otpornost	-60 do +100 °C
Rok upotrebe	36 mjeseci

#### Art.-Nr. 0893 480 1

Pak./kom. 3

Zatezna čvrstoća na smicanje prema DIN EN 1465:	
Pjeskarenje, očvršćavanje: 16 sati na 40 °C, testna temperatura 23 °C	
Materijal	Zatezna čvrstoća na smicanje
Čelik	> 20 N/mm <sup>2</sup>
Nehrdajući čelik	> 17 N/mm <sup>2</sup>
Aluminij	> 13 N/mm <sup>2</sup>
Bakar	> 15 N/mm <sup>2</sup>
Mesing	> 15 N/mm <sup>2</sup>
GFRP, epoksi	~ 14 N/mm <sup>2</sup>
Poliamid 6	~ 4 N/mm <sup>2</sup>
ABS	~ 4 N/mm <sup>2</sup>
PMMA	~ 3 N/mm <sup>2</sup>
PVC	~ 4 N/mm <sup>2</sup>

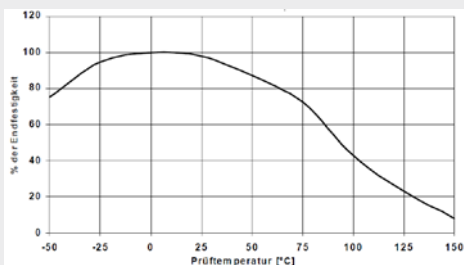
**Zatezna čvrstoća na smicanje prema DIN EN 1465:**
**Pjeskarenje, očvršćavanje: 16 sati na 40 °C, testna temperatura 23 °C**

Materijal	Zatezna čvrstoća na smicanje
Polikarbonat	~ 4 N/mm <sup>2</sup>

### Područje primjene

Pogodno za spajanje različitih materijala sa visokom zateznom i udarnom čvrstoćom i odličnom otpornošću na ljuštenje i udarce. Budući da je brzodjelujuće ljepilo prozirno, pogodno je za vizualno sofisticirana ljepila i stoga je idealan kompozit za širok spektar primjena kao što je lijepljenje limova od nehrđajućeg čelika, popravak plastičnih i metalnih komponenti koje su se slomile, proizvodnja tiskanih ploča, itd.

Odgovarajuće površine uključuju čelik, pocinčani čelik, aluminij, bakar, mesing, obložene ili pocinčane metale, brušenu plastiku ojačanu staklenim vlaknima, ABS, tvrdi PVC, SMC, staklo, keramiku, beton, plastiku ojačanu vlaknima/SMC, drvo, poliuretan, itd.

**Kriva očvršćavanja na 23 °C, zatezna čvrstoća na smicanje prema DIN EN 1465 u zavisnosti od temperature**


### Napomena

Moguća je promjena boje zbog UV utjecaja.

Uputstva za upotrebu su preporuke zasnovane na testovima koje smo proveli i na našem iskustvu; izvršite vlastite testove prije svake primjene. Zbog velikog broja aplikacija, uslova skladištenja i obrade, ne preuzimamo nikakvu odgovornost za konkretan rezultat aplikacije. Naša besplatna korisnička služba pruža tehničke informacije ili djeluje kao savjetodavna usluga, međutim ova služba ne preuzima nikakvu odgovornost osim ako dati savjet ili informacije spadaju u opseg naše određene, ugovorno dogovorene usluge ili je savjetnik djelovao namjerno. Garantujemo dosljedan kvalitet naših proizvoda. Zadržavamo pravo na tehničke izmjene i daljnji razvoj proizvoda.

**Sadržaj za Art.-Nr. 0893 480 1**

Oznaka	Art.-Nr.	Količina
Statička cijev za miješanje za ESK-50, FLM 50	<b>0891 481</b>	2

**Povezani proizvodi**

Oznaka	Art.-Nr.
Statička cijev za miješanje za ESK-50, FLM 50	<b>0891 481</b>
Dvostruki pištolj za patrone od 50 ml	<b>0891 893 485</b>
Univerzalno sredstvo za čišćenje aluminija, Tip 60	<b>0892 130 030</b>
IPA izopropanol čistač 500 ml	<b>0893 223 500</b>
Tex-Rein krpa za čišćenje 150 LIST	<b>0899 810</b>