

TEHNIČKI LIST

Trenutno ljepilo Klebfix

Art.-Nr. 0893 09

Pak./kom.: 1 / 150

Za međusobno lijepljenje metalnih, plastičnih i gumenih dijelova u roku od nekoliko sekundi.

Metal, plastika, guma, sve uobičajene vrste elastomera (puna ili pjenasta guma), posebno za SBR, EPDM, GFRP, polikarbonat itd., kao i pluto, umjetno i prirodno kamenje, emajle, staklo, ogledala, porculan i keramiku.

Hemijska osnova	Cijanoakrilatni kiseli ester
Boja	Transparentna
Specifična težina	1.06 g/cm ³
Min./max. viskozitet	15-120 mPas
Min. kombinovana otpornost na zatezanje i smicanje	10 N/mm ²
Kapacitet rastezanja	2 %
Max. veličina razmaka pri lijepljenju	0.1 mm
Min./max. temperaturna otpornost	-30 do +80 °C
Min./max. temperatura obrade	5 do 35 °C
Bez silikona	Da
Bez otapala	Da
Rok upotrebe od datuma proizvodnje/uslovi	15 mjeseci/na sobnoj temperaturi
Sadržaj	19 ml
Težinski sadržaj	20 g



Područje primjene

Superljepilo za međusobno lijepljenje metalnih, plastičnih i gumenih dijelova.

TEHNIČKI LIST

		Klebfix	Klebfix Plasto	Klebfix Flex	Klebfix 4-u-1	Klebfix 4-u-1 Primjena četkicom	Klebfix GEL	Klebfix 2K
		089309 0893090 08930900 0893090030	0893091	0893092	0893423	0893094	0893403 08934031	0893093090
Metal	Aluminij	●2	-	●2	●2	●2	●2	●
	Olovo	-	-	●	●	●	●	-
	Nehrđajući čelik	-	-	●	●	●	●	●
	Bakar	●	-	●	●	-	-	●
	Mesing	-	-	●	●	-	-	●
	Čelik/željezo	●	-	●	●	●	-	●
	Cink	-	-	●	●	●	●	●
Plastika	ABS	-	●	-	●	●	●	●
	GRP	●	●1	-	-	●	●	●
	EPDM	●	-	●	-	-	●	-
	Guma	●	-	●	●	●	●	●
	Guste pjene	-	●1	●1	-	●1	●1	●
	Neopren	-	-	●	-	-	-	●
	PE	-	●1	-	●1	●1	●1	●1
	PMMA	-	●	●	●	●	●	●
	Poliamid	-	-	-	-	-	-	●
	Polikarbonat = PC	●	-	●	●	●	●	●
	Ekspandirajući polistiren	-	●1	●1	●	●	●	●
	PP	-	●1	-	-	-	●	●1
	PTFE	-	●1	-	-	-	-	-
	PU	-	●	-	-	-	-	●
	PVC	-	●	●	●	●	●	●
	Silikon	-	-	●1	-	-	-	-
	Polistiren	-	●1	●1	-	-	-	●
Obojene površine	Obojene površine	-	-	-	-	●	●	●
Drvo i konstruirano drvo	Drvo (MDF, iverica)	-	-	-	●	●	-	●
	Laminirani paneli (Resopal, Ultrapas)	-	-	●	●	●	●	●
	Dekoratívni paneli	-	-	-	-	-	-	●
	Pluto	●	●	●	●	●	●	-

1. Sa prajmerom 0893 091 5
2. Sa aktivatorom 0893 301 20

TEHNIČKI LIST

		Klebfix	Klebfix Plasto	Klebfix Flex	Klebfix 4-u-1	Klebfix 4-u-1 Primjena četkicom	Klebfix GEL	Klebfix 2K
Kamen i građevinski materijali	Beton	-	-	-	●	●	●	-
	Bitumenske podloge	-	-	-	●	-	-	-
	Gazirani beton, gips, gipsane ploče	-	-	-	●	●	●	-
	Umjetni kamen (Corian, Varicor)	●	-	●	-	-	-	●
	HPL	-	-	●	●	●	●	-
	Prirodni kamen (mramor, granit)	●1	-	●	-	-	●	●
	Kamen	-	-	-	-	-	●	-
	Cementne vlaknaste ploče	-	-	-	●	●	●	-
Ostalo	Emajl	●1	-	●	-	-	-	-
	Staklo	●	-	●	●	●	●	●
	Stakleno vlakno	-	-	-	●	●	-	●
	Ogledalo	●1	-	●	-	●	●	-
	Porculan, keramika, pločice	●	-	●	●	●	●	●
	Papir	-	-	●	●	●	●	●
	Karton	-	-	●	●	●	●	●
	Mreža	-	-	-	●	●	-	●
	Koža	-	-	-	●	●	-	-

1. Sa prajmerom 0893 091 5
2. Sa aktivatorom 0893 301 20

Vlačna čvrstoća i čvrstoća na smicanje u skladu sa DIN EN 1465

Materijal	Tipično vrijeme lijepljenja	Tipične vrijednosti vlačne smične čvrstoće (N/mm²)
Čelik	60-90 sekudni	> 22
Aluminij	60-90 sekudni	>
PA	20-30 sekudni	8-12
PVC	20-30 sekudni	10-20*
Polikarbonat	10-15 sekudni	10-20*
POM	30-40 sekudni	-
EPDM	5-9 sekudni	> 10*
Neopren	3-5 sekudni	> 10*
* Lomljenje materijala		

Očvršćavanje nakon

Aluminij/Aluminij	60 do 90 sekundi
SBR/SBR	2 do 4 sekundi
Polikarbonat/Polikarbonat	10 do 15 sekundi
EPDM/EPDM	5 do 9 sekundi

TEHNIČKI LIST

Očvršćavanje nakon

Brzina očvršćavanja se ubrzava korištenjem aktivatora.

Način primjene

Dijelovi koji se lijepe moraju biti čisti, bez masnoće i suhi. Nanesite tanki, ravnomjerni sloj ljepila samo na jednu od površina koje se lijepe. Pritisnite dovoljno da odmah uspostavite spajanje kako biste osigurali potpuni kontakt. Koristite aktivator (Art.-Nr.: 0893 301 20) kako biste ubrzali reakciju Würth cijanoakrilatnih ljepila. Obično se može koristiti na svim vrstama podloga, ali prethodno ga testirajte na skrivenom dijelu radi kompatibilnosti.

Dokaz o performansama

NSF registrovan, klasa P1, reg. br. 151993

NSF-testiran prema NSF/ANSI 61 za upotrebu kod tehničke vode i vode za piće



Napomena

- Preporučljivo je nositi zaštitne rukavice i zaštitne naočale.
- Ako su površine previše suhe ili kisele, to će odgoditi ili spriječiti očvršćavanje, dok će veći nivoi vlage i alkalne površine imati ubrzavajući efekat.
- Zbog pritiska pare tečnog ljepila, sporo očvršćavanje viška proizvoda oko područja lijepljenja može rezultovati bijelim talogom (efekat cvjetanja). To su pare ljepila koje se stvrdnjavaju. Mogu se ukloniti npr. izopropanolom ili acetonom. Međutim, važno je napomenuti da površine dijelova koji se čiste trebaju biti otporne na ova otapala. Cvjetanje se može spriječiti/smanjiti ekonomičnom upotrebom ljepila i osiguravanjem dovoljne vlažnosti zraka i ventilacije u radnom prostoru.



Lomljenje materijala

TEHNIČKI LIST

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. Molimo Vas da se pridržavate tehničkog lista!