

Lepljenje je način spajanja dveh enakih ali različnih materialov (lepljencev). Cilj lepljenja je doseči dober spoj. To pomeni, da je njegova trdnost večja od trdnosti zlepljenih materialov, oz. da vzdrži vse obremenitve, ki jim je kasneje spoj izpostavljen.

Za kvaliteten spoj sta pomembna tako izbira pravega lepila kot tudi pravilno lepljenje.

PET NASVETOV ZA PRAVILNO LEPLJENJE

1. Pred lepljenjem natančno preberemo navodila za uporabo in jih dosledno upoštevamo.

2. Površine, ki jih lepimo, morajo biti suhe, čiste, razmaščene in če je mogoče obrušene. Odstraniti moramo prah, rjo, slab premaz, skratka vse, kar ni trdno pritrjeno na površino. Z razredčilom MITOSOL S50 odstranimo plast olja s kovinskih površin in s površin umetnih mas.

3. Najboljše rezultate lepljenja dosežemo pri temperaturah prostora in materiala 18 -20°C, relativni zračni vlagi 60 -70% in ob upoštevanju napotkov za uporabo, ki so opisani na embalaži ali na priloženih navodilih.

4. Pri lepljenju moramo paziti na odprti čas lepila. To je čas od nanosa lepila do tvorbe suhega filma oz. strditve. Če drugi lepljenec prilepimo na strjeno lepilo, ne bomo dosegli kvalitetnega spoja.

5. Če dvomimo v ustrezno izbiro lepila, ga predhodno preizkusimo na manjšem vzorcu lepljenega materiala.

Če za svoje materiale ne najdete primerne lepila, pokličite našo prodajno-svetovalno službo na tel.: 05 73 12 300.

Z veseljem Vam bomo svetovali.



8. EPOKOL MIX5
Hitrostrjujoče dvokomponentno epoksidno lepilo. V manj kot v 20 minutah zlepi in zapolni: kovine, steklo, kamen, keramiko, les, umetne mase... Lepilni spoj je prozoren, odporen na vodo, ekstremne klimatske pogoje, detergente in razredčene kemikalije. Dvojna brizga omogoča, da lepilo vedno iztisnemo v ustreznem mešalnem razmerju, pred uporabo ga moramo samo še dobro premešati.

Embalaža	EAN koda	Kos/karton
27 g	383 8958 750794	12



9. MITOPUR A+B
Večnamensko dvokomponentno poliuretansko lepilo brez toplil. Lepi in zapolni: kovine, les, umetne mase, keramiko, izolacijske materiale... Lepilni spoj je zelo odporen na mehanske in klimatske obremenitve. Daljši čas uporabnosti mešanice lepila omogoča lepljenje in natančno pritrjevanje tudi večjih površin. Količina lepila v kompletu zadošča za približno 3 m².

Embalaža	EAN koda	Kos/karton
1,25 kg	383 8958 735197	6

10. MITOPUR E20
Enokomponentno poliuretansko lepilo. Čas stiskanja: 20 min. Za hitra lepljenje lesa, kovin, umetnih mas in drugih materialov, ki so izpostavljeni vremenskim vplivom in visokim obremenitvam. Lepilo ob utrjevanju minimalno zapeni. Enostavno in natančno doziranje lepila iz priročne plastenke, tudi pri majhnih nanosih.

Embalaža	EAN koda	Kos/karton
500 g	383 8958 132095	12

11. MITOPUR E45
Univerzalno enokomponentno poliuretansko lepilo. Čas stiskanja: 45 min. Za lepljenje lesa, kovin, umetnih mas in drugih materialov, ki so izpostavljeni vremenskim vplivom in visokim obremenitvam. Lepilo ob reakciji z vodo rahlo zapeni, zapolni neravnine in tako zagotavlja kontakt med materiali.

Embalaža	EAN koda	Kos./karton
500 g	383 8958 134594	12
300 g	383 8958 134587	12



12. MITOPUR R2
Poliuretansko kontaktno lepilo za lepljenje gibkih materialov. Lepi: gumo, usnje, skaj, tkanine, PVC in druge umetne mase... Spoj je prozoren, žilav, elastičen, voodoodporen in temperaturno obstojen.

Embalaža	EAN koda	Kos/karton
220 g	383 8958 736194	8

Nasveti za uspešno lepljenje:

Lepili MITOPUR E20 in E45 strujeta na osnovi reakcije z vlago. Strjevanje pospešimo, če sloj lepila popršimo z vodo in lepljenca stiskamo pri povišani temperaturi. Pri delu z reakcijskimi lepili (Epokol, Mitopur...) priporočamo uporabo zaščitnih rokavic.

13. CIANOKOL UNI
Univerzalno sekundno lepilo. Lepi: umetne snovi, kovine, gumo, keramiko, kamen, usnje, les, pluto... Spoj je temperaturno obstojen in voodoodporen po EN 204 D4. Hitro zlepi gladke, neporozne površine. Nezamašljiva konica preprečuje strjevanje lepila in zagotavlja daljši rok uporabe.

Embalaža	EAN koda	Kos/karton
3 g	383 8958 840174	12

14. CIANOKOL EXACT
Univerzalno sekundno lepilo. Lepi: umetne snovi, kovine, gumo, keramiko, kamen, usnje... Nastavek za točkovno nanašanje lepila omogoča natančno lepljenje različnih površin. Hitro zlepi gladke, neporozne površine.

Embalaža	EAN koda	Kos/karton
10 g	383 8958 840204	8



Nasveti za uspešno lepljenje:

Cianoakrilatna (sekundna) lepila strjujejo na osnovi reakcije z zračno vlago. Strjevanje pospešimo, če sloj lepila rahlo navlažimo z izdihanim zrakom. Lepilo nanesemo v tankem sloju na eno od lepljenih površin. Prevelik nanos lepila pobeli mesto lepljenja, upočasni strjevanje in vpliva na manjšo trdnost spoja. Lepila CIANOKOL lahko shranjujemo pri temperaturah pod + 5°C ter jim tako podaljšamo rok uporabe. Pred uporabo je tako shranjeno lepilo potrebno ogreti na sobno temperaturo.



15. CIANOKOL GEL
Univerzalno sekundno lepilo. Lepi: umetne snovi, kovine, gumo, keramiko, kamen, usnje, les, pluto...Hitro lepljenje grobih in poroznih površin. Lepilo ne kaplja, omogoča lepljenje na vertikalne površine. Mogoča je izravnavo neravnih površin s kratkotrajno možnostjo popravljanja. Nezamašljiva konica preprečuje strjevanje lepila in zagotavlja daljši rok uporabe.

Embalaža	EAN koda	Kos/karton
3 g	383 8958 760892	12

16. TERMOKOL STICK 16

Univerzalni talilni naboji za hitra, vroča lepljenja.

Za lepljenje in pritrjevanje lesa, papirja, kartona, kamna, kovin, umetnih mas, stekla, keramike, usnja, plute, gume, tekstila... Primerni za dekoriranje in aranžiranje. Uporabljajo se skupaj z nanašalno pištolo premera 12 mm. Spoj je prozoren in elastičen.

Embalaža	EAN koda	Kos/karton
1 kg	383 8958 722456	6
200 g	383 8958 722593	12



Nasveti za uspešno lepljenje:

Talilna lepila so pri normalni temperaturi v trdnem stanju, pri segrevanju do 200°C pa preidejo v tekoče stanje, primerno za nanašanje in lepljenje različnih materialov. Hitro vežejo z ohlajevanjem lepila. Dovolj visoka temperatura lepila pomembno vpliva na oprijem lepila na material in na kvaliteto spoja. Lepilo nanašamo vedno na lepljenec, na katerem se lepilo počasneje hladi. Priporočamo, da se kovinske površine pred lepljenjem nekoliko ogreje.

IZBERITE PRAVO LEPILO



MITOL, tovarna lepil, d.d., Sežana
Partizanska cesta 78, 6210 Sežana, Slovenija
T: +386 5 73 12 300
F: +386 5 73 12 390
E: mitol@mitol.si
I: www.mitol.si

RAZNA POPRAVILA TOČKOVNA LEPLJENJA IN PRITRJEVANJA		LES, PAPIR, TEKSTIL		UMETNE MASE, GUMA, USNJE		IZOLACIJSKI MATERIALI		STEKLO, GLAZIRANI MATERIALI	GRADBENI MATERIALI	KOVINE
		les	papir, tekstil	trdi PVC, ABS, PC, poliester...	guma, usnje, skaj	stiropor, Styrodur®	kamena volna, steklena volna, PU pena	steklo, keramika, porcelan	beton, kamen (marmor, granit), mavčne plošče	železo, jeklo, aluminij ...
KOVINE	železo, jeklo, aluminij ...	8, 15, 16 9, 10	6, 16 2	13, 14, 8, 16 9	15, 8, 16 12, 9	8 9	8, 16 9, 10	8 9	8, 16 9	13, 14, 8 9
GRADBENI MATERIALI	beton, kamen (marmor, granit), mavčne plošče	7, 8, 16 9, 11	6, 16 2	8, 16 7, 11, 9	8, 16 12, 9	7, 6, 8 9, 11	8, 16 9, 11	8, 16 9	8, 7 9, 11	
STEKLO, GLAZIRANI MATERIALI	steklo, keramika, porcelan	8, 16 9, 10	6, 16 2	8, 16 9	8, 16 9	8 9	8, 16 9	8 9		
IZOLACIJSKI MATERIALI	kamena volna, steklena volna, PU pena	6, 8, 16 1, 9, 11	6, 16 2	8, 16 9, 11	12, 16 12, 9	7, 8 9, 11	8, 16 9, 11			
	stiropor, Styrodur®	7, 6, 8 1, 9, 10	6, 2 2	8 9	8 9	7, 6, 8 9				
UMETNE MASE, GUMA, USNJE	guma, usnje, skaj	15, 16, 8 12, 9	6, 12, 16 12	15, 8, 16 12, 9	12, 15 12					
	trdi PVC, ABS, PC, poliester...	8, 15, 16 9, 10	16, 12 12	13, 14, 8 16 9						
LES, PAPIR, TEKSTIL	papir, tekstil	5, 6, 16 2	5, 6, 16 2							
	les	1-6, 16 8 1-6, 10, 9								

- 1 MEKOL 1001
2 MEKOL SPECIAL
3 MEKOL EKSPRES
4 MEKOL D3
5 MEKOL
6 MEKOL CREATIVE
7 MEKOL MONT
- ZDRAVJU PRIJAZNA
LEPILA

- 8 EPOKOL MIX 5
9 MITOPUR A+B
10 MITOPUR E20
11 MITOPUR E45
12 MITOPUR R2
- VODOODPORNOST IN
TEMPERATURNOST
OBSTOJNA LEPILA

- 13 CIANOKOL UNI
14 CIANOKOL EXACT
15 CIANOKOL GEL
16 TERMOKOL STICK 16
- HITRA LEPILA

1. MEKOL 1001
Disperzijsko lepilo za les. Za različna površinska in montažna lepljenja lesa. Lepilni film je prosojen, spoj je trden in elastičen.

Embalaza	EAN koda	Kos/karton
15 kg	383 8958 110246	/
5 kg	383 8958 711061	2
1 kg	383 8958 711054	12



2. MEKOL SPECIAL
Disperzijsko lepilo za les in papir. Za lepljenje lesa, papirja, kartona, tekstila in drugih poroznih materialov. Lepilni film je prosojen, spoj je trden in elastičen.

Embalaza	EAN koda	Kos/karton
500 g	383 8958 711191	12



3. MEKOL EKSPRES
Disperzijsko lepilo za hitra lepljenja lesa. Omogoča hitro nadaljnjo obdelavo lepljencev. Lepilni film je prosojen, spoj je zelo trden in vlagoodporen.

Embalaza	EAN koda	Kos/karton
15 kg	383 8958 711542	/
5 kg	383 8958 711559	2
500 g	383 8958 711597	12



Nasveti za uspešno lepljenje:
Disperzijska lepila vsebujejo v vodi razpršene drobne polimerne delce. Pri strjevanju lepila voda izhlapi, delci pa oblikujejo lepilni film, ki poveže lepljeni površini. Da voda lahko izhlapi, mora biti vsaj ena od lepljenih površin vpojna. Lepilo nanese v tankem sloju na eno od lepljenih površin. Prevelik nanos lepila upočasni strjevanje in ima za posledico slabšo trdnost spoja.

4. MEKOL D3
Vodoodporna disperzijsko lepilo za les. Za lepljenje lesenih elementov, ki so izpostavljeni vlagi. Za zunanjo in notranjo uporabo. Lepilni film je prosojen, spoj je zelo trden in vodoodporen po EN 204 D3.

Embalaza	EAN koda	Kos/karton
15 kg	383 8958 711641	/
5 kg	383 8958 711658	2
500 g	383 8958 711696	12



5. MEKOL
Disperzijsko lepilo za les, papir in tekstil. Priročna embalaža omogoča enostavno nanašanje lepila. Sveže lepilo je pralno, primerno za otroke.

Embalaza	EAN koda	Kos/karton
130 g	383 8958 711290	20



Nasveti za uspešno lepljenje:
Disperzijska lepila so narejena na vodni osnovi brez organskih topil in predstavljajo ekološko najboljšo izbiro za človeka in okolje. Sveže lepilo operemo z vodo, zato ga lahko uporabljajo tudi otroci. Mitolova disperzijska lepila so prepoznavna po blagovni znamki MEKOL.

6. MEKOL CREATIVE
Disperzijsko lepilo za kreativno ustvarjanje ter razna lepljenja doma, v šoli in pisarni. Lepi papir, karton, les, tekstil, usnje, umetno usnje, pluto, fotografije na kovine, kamen, mavčne plošče, steklo, keramiko, izolacijske materiale, umetne mase. Se odlično meša z vodo in sipkimi materiali (mivka, blešči-ce...). Priročna embalaža omogoča enostavno in natančno nanašanje lepila. Sveže lepilo je pralno, primerno za otroke. Spoj je prozoren, trden in elastičen.

Embalaza	EAN koda	Kos/karton
115 g	383 8958 840037	24



7. MEKOL MONT
Montažno lepilo brez topil. Za hitra pritrdjevanja stiropora, letev, oblog, itd. Enostavno nanašanje, tudi na strop in stene. Visoka končna trdnost spoja.

Embalaza	EAN koda	Kos/karton
300 mL	383 8958 512095	12



Nasveti za uspešno lepljenje:
Po lepljenju z disperzijskimi lepili roke, orodje (čopiče, valjčke, lopatice, palčke), delovne površine in morebitne madeže lepila na oblačilih takoj operemo z vodo, dokler je lepilo še sveže. Embalažo zapremo, da preprečimo zamašitev konice in sušenje lepila.