

Upravljanje kvalitetom ISO 9001:2008

Kodiranje: TFKA001HR  
ID3002  
Revizija: 02  
Odobreno: 5.3.2018  
Stranica: 1 od 4

## Ljepila

za lijepljenje EGGER laminatnog poda aqua+ po cijeloj površini



### Odobrena ljepila za lijepljenje EGGER laminatnog poda aqua+ po cijeloj površini

Proizvođač ljepila	Ljepilo (naziv proizvoda)	Nazubljenje lopatice za sloj ljepila	Kontakt
Bostik	Parfix Eco Plus (ljepilo na bazi silana)	B 11 / B15	0049 / 5425 801 0
Murexin	X-Bond MS K539 (ljepilo na bazi silana)	B3 / B11 / B15	0043 / 2622 27401 0
Kiesel	Okalift Super Change sustav + Bakit ESP (ljepilo na bazi silana)	B11 / B15	0049 / 711 93134 0
F.Ball & Co. Ltd.	Styccobond F44 (akrilno ljepilo)	1,5mm x 5mm V ozubljenje	0044 / 1538361633
	Styccobond F45 (ljepilo na bazi kopolimerne emulzije)	1,5mm x 5mm V ozubljenje	
	Styccobond F46 (akrilno ljepilo)	1,5mm x 5mm V ozubljenje	
	Styccobond F48+	1,5mm x 5mm V ozubljenje	
	Styccobond F49	1,5mm x 5mm V ozubljenje	
	Styccobond F60	Styccobond Safety Spreader	
	Styccobond F74 (PU ljepilo)	1,5mm x 5mm V ozubljenje	
	Styccobond F81 (ljepilo na bazi epoksidne smole)	1,5mm x 5mm V ozubljenje	
Stauf	Stauf SMP 950 (1-K SMP ljepilo)	Stauf ozubljenje 5	0049 / 2739 301-0
	Stauf SPU 570 (1-K SPU ljepilo)	Stauf ozubljenje 5	
	Stauf PUK 455 (1-K PU ljepilo)	Stauf ozubljenje 5	
	Stauf PUK 446(2-K PU ljepilo)	Stauf ozubljenje 5	
Kleiberit	Kleiberit 583.5 (1K STP ljepilo)	B3	0049 / 724462-0
	Kleiberit 584.0 (1K STP ljepilo)	B3	
Mapei	Ultrabond Eco S968 1K	B11	0049/2041 77208-0
	Ultrabond Eco P909 2K	B11	
Soudal	Fix all Floor &Wall	B3 / B5	0049 / 214 6904-0
Bona	Bona R770 2K PUR Klebstoff	Bona 350F (TKB A2) TKB B1	0049/0180 42 66 283
	Bona R848/R848T 1K Klebstoff	Bona 350F (TKB A2) TKB B1	0043/0800 22 52 82
	Bona R850/R850T 1K Klebstoff	Bona 350F (TKB A2) TKB B1	
Tover	Tovcol MS – ljepilo na bazi MS polimera	nazubljena lopatica br. 6 (ozubljenje 8mm)	0039/0117792823
	Tovcol MS Start – ljepilo na bazi MS polimera	nazubljena lopatica br. 6 (ozubljenje 8mm)	
	Tovcol PU 2C – 2-K ljepilo na bazi poliuretana	nazubljena lopatica (ozubljenje 10mm)	
	Tovcol TP 2C – 2K ljepilo na bazi epoksida i poliuretana	nazubljena lopatica (ozubljenje 10mm)	

Proizvođač ljepila	Ljepilo (naziv proizvoda)	Ozubljenje lopatice za nanošenje ljepila	Kontakt
WAKOL	WAKOL MS290 Parkettklebstoff (MS polimer, tvrdo)	TKB B11	0049/6331 8001 187
	WAKOL PU210 Parkettklebstoff (2-K poliuretansko ljepilo)	TKB B11	
	WAKOL PU225 Parkettklebstoff (2-K poliuretansko ljepilo)	TKB B11	
	WAKOL PU270 (2-K poliuretansko ljepilo)	TKB B11	
KlebAG (Sika)	SikaBond®-700 Parquet Premium	TKB B3, B11, B15	0041/58 436 40 40

Odobrenje za prethodno navedena ljepila temelji se na opsežnim testovima i ispitivanjima proizvođača ljepila. Zbog različitih uvjeta na mjestu ugradnje na našim se informacijama i pojašnjenjima ne mogu temeljiti jamstveni zahtjevi. Osim toga ne preuzimamo nikakvo jamstvo za primjenu određenog sustava lijepljenja te preporučamo odabir / korištenje ljepila s malo emisija i/ili dodatnog proizvoda.

## Opće upute

Sljedeće upute i važeći propisi za obradu služe za postizanje tehnički i optički besprijekome površine aqua+ laminatnog poda uz lijepljenje po cijeloj površini s podlogom.

Sve informacije proizvođača ljepila, kao što su primjerice vrijeme prikladno za polaganje i vrijeme stvrdnjavanja, treba poštivati. Ljepilo treba nanositi po cijeloj površini s propisanim ozubljenjem lopatice. U pravilu vrijedi sljedeće: Pogrešne položaje u sloju ljepila treba izbjegavati, a eventualno potrebne temeljne premaze ili punjenja treba izvesti u skladu sa sustavom budući da se samo međusobno kompatibilnim građevinskim materijalima jamči sigurno polaganje i optimalan rezultat. Osim toga u potpunosti i obavezno treba poštivati uputu za polaganje EGGER laminatnog poda aqua+. Za dodatne informacije obratite se tehničkoj službi za korisnike tvrtke EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co. KG ili odgovarajućeg proizvođača ljepila.

## Upute za ispitivanje i pripremu:

U pravilu vrijedi sljedeće:

- da se izvođač radova s u okviru svoje obveze ispitivanja i dužne pažnje prije polaganja treba uvjeriti da je podloga dovoljno spremna za polaganje.
- da je podloga za izvođenje podopolagačkih radova prema DIN 18365 i DIN 18202 suha, čista, bez sredstava za odvajanje, bez pukotina, otporna na vlak i pritisak te ravna. (U pogledu ravnine treba poštivati povećani zahtjev od  $\leq 2\text{mm/m}$ , kao što je definirano u našoj uputi za polaganje EGGER aqua+ laminatnih podova.)
- da podopolagač „dvojbe“ treba prijaviti u pisanom obliku, ako podloga nije spremna za polaganje, t. j. ako na njoj ima nedostataka ili zbog njezine konstrukcije postoji mogućnost od oštećenja gomme obloge.
- ako podloga zbog ravnine nije spremna za polaganje, treba obavezno nanijeti predpremaz i/ili poravnati u skladu sa sustavom.
- u svakom slučaju estrih treba izbrusiti i usisati industrijskim usisavačem.
- stare podne obloge nisu odobrene za lijepljenje po cijeloj površini

## Skladištenje ljepila:

Pri skladištenju ljepila treba se pobrinuti za to da nisu izložena vremenskim utjecajima. Idealno je skladištenje u grijanim i suhim prostorima bez propuha pri relativnoj vlažnosti zraka od > 40 do < 70% i temperaturi zraka od 15 - 18°C. Skladištenje na otvorenom ili bez krova nije prikladno.

## Drugi dokumenti:

- Tehnički list: EGGER laminatni pod aqua+, EGGER PRO laminatni pod aqua+, EGGER HOME laminatni pod aqua+
- Upute za polaganje: EGGER laminatni pod aqua+
- Tehnički listovi navedenih ljepila

## Vrijeme stvrdnjavanja / sušenja ljepila

Proizvođač ljepila	Ljepilo (naziv proizvoda)	Prohodnost / korištenje poda nakon	Jača opterećenja
Bostik	Parfix Eco Plus (ljepilo na bazi silana)	24 sata	36 sati
Murexin	X-Bond MS K539 (ljepilo na bazi silana)	24 sata	36 sati
Kiesel	Okalift Super Change System + Bakit ESP (ljepilo na bazi silana)	24 sata	36 sati
F.Ball & Co. Ltd.	Styccobond F44 (akrilno ljepilo)	24 sata	-
	Styccobond F45 (ljepilo na bazi kopolimerne emulzije)	24 sata	-
	Styccobond F46 (akrilno ljepilo)	24 sata	-
	Styccobond F48+	24 sata	-
	Styccobond F49	24 sata	-
	Styccobond F60	48 – 72 sata	48 – 72 sata
	Styccobond F74 (PU ljepilo)	48 – 72 sata	48 – 72 sata
	Styccobond F81 (ljepilo na bazi epoksidne smole)	24 sata	3 – 7 dana
	Styccobond F84(2K ljepilo)	12 sati	5 – 7 dana
Stauf	Stauf SMP 950 (1-K SMP ljepilo)	48 sati	-
	Stauf SPU 570 (1-K SPU ljepilo)	24 sata	-
	Stauf PUK 455 (1-K PU ljepilo)	48 sati	-
	Stauf PUK 446 (2-K PU ljepilo)	24 sata	-
Kleiberit	Kleiberit 583.5 (1K STP ljepilo)	48 sati	-
	Kleiberit 584.0 (1K STP ljepilo)	brzo veže	-
Mapei	Ultrabond Eco S968 1K	cca. 12 sati	3 dana
	Ultrabond Eco P909 2K	cca. 24 sata	3 dana
Soudal	Fix all Floor &Wall	24-48 sati	-
Bona	Bona R770 2K PUR Klebstoff	24 sata	-
	Bona R848/R848T 1K Klebstoff	24-48 sati	-
	Bona R850/R850T 1K Klebstoff	24-48 sati	-

Proizvođač ljepila	Ljepilo (naziv proizvoda)	Prohodnost / korištenje poda nakon	Veća opterećenja
Tover	Tovcol MS – ljepilo na bazi MS polimera	12-24 sata	3 dana
	Tovcol MS Start – ljepilo na bazi MS polimera	8-10 sati	2-3 dana
	Tovcol PU 2C – 2-K ljepilo na bazi poliuretana	24 sata	3 dana
	Tovcol TP 2C – 2K ljepilo na bazi epoksida i poliuretana	24 sata	3 dana
WAKOL	WAKOL MS290 Parkettklebstoff (MS polimer, tvrdo)	24-48 sati	-
	WAKOL PU210 Parkettklebstoff (2-K poliuretansko ljepilo)	24-48 sati	-
	WAKOL PU225 Parkettklebstoff (2-K poliuretansko ljepilo)	24-48 sati	-
	WAKOL PU270 Polyurethanklebstoff (2-K poliuretansko ljepilo)	24-48 sati	-
KlebAG (Sika)	SikaBond®-700 Parquet Premium	24 sata	48 sata

Napomena:

Ova uputa za obradu izrađena je pozorno prema najboljim saznanjima i uz naročitu brižljivost. Podaci se temelje na iskustvima iz prakse, te na vlastitim pokusima i odgovaraju našim današnjim saznanjima. Služe za informaciju i ne sadrže nikakvo jamstvo svojstava proizvoda ili pogodnost za određene namjene. Ne preuzimamo odgovornost za greške, pogreške u standardima ili tiskarske pogreške. Uz to, moguće su tehničke preinake zbog stalnog razvoja proizvoda EGGER laminatnih podova aqua+, kao i promjena standarda i dokumenata javnog prava. Sadržaj ove tehničke brošure stoga ne može biti uputa za uporabu niti se ne može smatrati pravno obvezujućim. Ukoliko nije navedeno drugačije, primjenjuju se naši Opći uvjeti prodaje i isporuke.