

Upravljanje kvalitetom ISO 9001:2008

Šifra: TFKA001EN

ID2897

Izdanje: 01

Odobreno: 05.01.2018.

Stranica: 1 od 5

Ljepila

Za lijepljenje EGGER Aqua+ laminatnih podova po čitavoj površini

Odobrena Ljepila za lijepljenje EGGER aqua+ laminatnih podova po čitavoj površini

Proizvođač Ljepila	Ljepilo (oznaka proizvoda)	Nazubljena lopatica za sloj Ljepila	Kontakt
Bostik	Parfix Eco Plus (silansko Ljepilo)	B 11 / B 15	0049 5425 801 0
Murexin	X-Bond MS K539 (silansko Ljepilo)	B 3 / B 11 / B 15	0043 2622 27401 0
Kiesel	Okalift Super Change System + Bakit ESP (silansko Ljepilo)	B 11 / B 15	0049 711 93134 0
F. Ball & Co. Ltd.	Styccobond F44 (akrilno Ljepilo)	1,55mm x 5mm V-nazubljena lopatica	0044 / 1538361633
	Styccobond F45 (kopolimerno emulzijsko Ljepilo)	1,5mm x 5mm V-nazubljena lopatica	
	Styccobond F46 (akrilno Ljepilo)	1,5mm x 5mm V-nazubljena lopatica	
	Styccobond F48+	1,5mm x 5mm V-nazubljena lopatica	
	Styccobond F49	1,5mm x 5mm V-nazubljena lopatica	
	Styccobond F60	Styccobond Safety Spreader	
	Styccobond F74 (poliuretansko Ljepilo)	1,5mm x 5mm V-nazubljena lopatica	
	Styccobond F81 (dvokomponentno epoksidno Ljepilo)	1,5mm x 5mm V-nazubljena lopatica	
Styccobond F84 (dvokomponentno epoksidno Ljepilo)	1,5mm x 5mm V-nazubljena lopatica		
Stauf	Stauf SMP 950 (jednokomponentno SMP Ljepilo)	Stauf nazubljena lopatica br. 5	0049 / 2739 301-0
	Stauf SPU 570 (jednokomponentno SPU Ljepilo)	Stauf nazubljena lopatica br. 5	
	Stauf PUK 455 (jednokomponentno PU Ljepilo)	Stauf nazubljena lopatica br. 5	
	Stauf PUK 446 (dvokomponentno PU Ljepilo)	Stauf nazubljena lopatica br. 5	

Kleiberit	Kleiberit 583.5 (jednokomponentno STP ljepilo)	B3	0049 / 724462-0
	Kleiberit 584.0 (jednokomponentno STP ljepilo)	B3	
Mapei	Ultrabond Eco S968 jednokomponentno	B11	0049/ 2041 77208-0
	Ultrabond Eco P909 dvokomponentno	B11	
Soudal	Fix all Floor & Wall	B3 / B5	0049 / 214 6904-0
Bona	Bona R770 dvokomponentno PUR ljepilo	Bona 350F (TKB A2) TKB B1	0049/ 0180 42 66 283
	Bona R848/R848T jednokomponentno ljepilo	Bona 350F (TKB A2) TKB B1	
	Bona R850/R850T jednokomponentno ljepilo	Bona 350F (TKB A2) TKB B1	0043/ 0800 22 52 82
Tover	Tovcol MS – MS polimerno ljepilo	Nazubljena lopatica br. 6 (zubi 8mm)	0039/0117792823
	Tovcol MS Start – MS polimerno ljepilo	Nazubljena lopatica br. 6 (zubi 8mm)	
	Tovcol PU 2C - dvokomponentno poliuretansko ljepilo	Nazubljena lopatica (zubi 10mm)	
	Tovcol TP 2C – dvokomponentno epoksid-poliuretansko ljepilo	Nazubljena lopatica (zubi 10mm)	

Proizvođač ljepila	Ljepilo (oznaka proizvoda)	Nazubljena lopatica za sloj ljepila	Kontakt
WAKOL	WAKOL MS290 ljepilo za parkete (MS polimerno, tvrdo)	TKB B11	0049/ 6331 8001 187
	WAKOL PU210 ljepilo za parkete (dvokomponentno poliuretansko ljepilo)	TKB B11	
	WAKOL PU225 ljepilo za parkete (dvokomponentno poliuretansko ljepilo)	TKB B11	
	WAKOL PU270 (dvokomponentno poliuretansko ljepilo)	TKB B11	

Navedena ljepila odobrena su na temelju opsežnih istraživanja i ispitivanja od strane proizvođača. U slučaju drugačijih uvjeta postavljanja, iz naših se podataka i uputa ne mogu ostvariti zahtjevi za garancijom. Nadalje, ne odgovaramo za uporabu odgovarajućeg sustava ljepila i preporučujemo izbor/uporabu ljepila niske emisije i/ili zamjenskog proizvoda.

Opće upute

Upute koje slijede i smjernice za pravilno rukovanje imaju svrhu postizanja tehnički i optički savršene površine EGGER aqua+ laminatnog poda, u slučaju lijepljenja po cijeloj površini za estrih ili betonski pod.

Potrebno je pridržavati se svih uputa proizvođača ljepila, npr.: otvoreno vrijeme i vrijeme vezanja. Ljepilo se mora nanijeti na čitavu površinu uz pomoć propisane nazubljene lopatice. Općenito: moraju se izbjegavati nepravilnosti u sloju ljepila, a površinske impregnacije i nivelirajuće mase moraju se izvesti na način prilagođen sustavu, budući da se sigurnost instalacije i optimalan rezultat iste mogu garantirati samo uz upotrebu sukladnih građevnih materijala. Pored toga, potrebno je u potpunosti proučiti instalacijske upute za EGGER aqua+ laminatne podove. Za dodatne informacije molimo Vas da kontaktirate Službu za tehničku podršku tvrtke EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co. KG ili odgovarajućeg proizvođača ljepila.

Upute za testiranje i pripremu:

Općenito,

- u okviru svoje dužne pažnje i odgovornosti, postavljač poda mora osigurati da je estrih u prikladnom stanju prije postavljanja.
- Estrih ili betonski pod mora biti suh, čist, bez sredstava za odvajanje, bez pukotina te mora posjedovati vlačnu i tlačnu čvrstoću u skladu s normama DIN 18365 i DIN 18202. (S obzirom na ravninu potrebno je pridržavati se povećanog uvjeta od $\leq 2\text{mm/m}$, kako je definirano i u uputstvima za uporabu EGGER aqua+ laminatnih podova.)
- postavljač poda mora pismeno izraziti primjedbu ako je ustanovio da estrih nije spreman za instalaciju, tj. ako su na njemu vidljivi nedostaci, jer u suprotnom postavljeni pod može biti oštećen zbog strukture estriha.
- Ukoliko postoje neravnine estriha ili betonskog poda od $>2\text{mm/m}$, potrebno je upotrijebiti prikladne nivelirajuće mase za rananje poda.
- estrih mora biti izbrušen i usisan industrijskim usisavačem.
- stari podni premazi se moraju ukloniti kod lijepljenja čitavom površinom.

Pohrana ljepila:

Molimo Vas da prilikom pohrane ljepila osigurate da isto nije izloženo vremenskim uvjetima. Preporučujemo čuvanje u grijanim i suhim prostorijama bez propuha, relativne vlažnosti od 40 – 70% i na temperaturi zraka od 15 – 18°C. Čuvanje u vanjskim i otvorenim prostorima nije prikladno.

Dodatni dokumenti:

- List s tehničkim podacima: EGGER aqua+ laminatni podovi; EGGER PRO aqua+ laminatni podovi, EGGER HOME aqua+ laminatni podovi
- Upute za instalaciju: EGGER aqua+ laminatni podovi
- List s tehničkim podacima za navedena ljepila

Vrijeme sušenja / vezanja

Proizvođač ljepila	Ljepilo (oznaka proizvoda)	Hodanje po podu / korištenje poda moguće nakon	Izlaganje većim opterećenjima
Bostik	Parfix Eco Plus (silansko ljepilo)	24 sata	36 sati
Murexin	X-Bond MS K539 (silansko ljepilo)	24 sata	36 sati
Kiesel	Okalift Super Change System+ Bakit ESP (silansko ljepilo)	24 sata	36 sati
F. Ball & Co. Ltd.	Styccobond F44 (akrilno ljepilo)	24 sata	-
	Styccobond F45 (kopolimerno emulzijsko ljepilo)	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 (poliuretansko ljepilo)	48 – 72 sata	48 – 72 sata
	Styccobond F81 (dvokomponentno epoksidno ljepilo)	24 sata	3 – 7 dana
Stauf	Stauf SMP 950 (jednokomponentno SMP ljepilo)	48 sati	-
	Stauf SPU 570 (jednokomponentno SPU ljepilo)	24 sata	-
	Stauf PUK 455 (jednokomponentno PU ljepilo)	48 sati	-
	Stauf PUK 446 (dvokomponentno PU ljepilo)	24 sata	-
Kleiberit	Kleiberit 583.5 (jednokomponentno STP ljepilo)	48 sati	-
	Kleiberit 584.0 (jednokomponentno STP ljepilo)	brzосушеће ljepilo	-
Mapei	Ultrabond Eco S968 jednokomponentno	otprilike 12 sati	3 dana
	Ultrabond Eco P909 dvokomponentno	otprilike 24 sata	3 dana
Soudal	Fix all Floor & Wall	24-48 sati	-
Bona	Bona R770 dvokomponentno PUR ljepilo	24 sata	-
	Bona R848/R848T jednokomponentno ljepilo	24-48 sati	-
	Bona R850/R850T jednokomponentno ljepilo	24-48 sati	-

Proizvođač ljepila	Ljepilo (oznaka proizvoda)	Hodanje po podu / korištenje poda moguće nakon	Izlaganje većim opterećenjima
Tover	Tovcol MS – MS polimerno ljepilo	12-24 sata	3 dana
	Tovcol MS Start – MS polimerno ljepilo	8-10 sati	2-3 dana
	Tovcol PU 2C - dvokomponentno poliuretansko ljepilo	24 sata	3 dana
	Tovcol TP 2C – dvokomponentno epoksid-poliuretansko ljepilo	24 sata	3 dana
WAKOL	WAKOL MS290 ljepilo za parkete (MS polimerno, tvrdo)	24-48 sati	-
	WAKOL PU210 ljepilo za parkete (dvokomponentno poliuretansko ljepilo)	24-48 sati	-
	WAKOL PU225 ljepilo za parkete (dvokomponentno poliuretansko ljepilo)	24-48 sati	-
	WAKOL PU270 (dvokomponentno poliuretansko ljepilo)	24-48 sati	-

Provizorna bilješka:

Ove upute za uporabu pripremljene su na temelju najboljih dostupnih informacija i s dužnom pažnjom i odgovornošću. Predstavljene informacije utemeljene su na praktičnom iskustvu, testiranju na unutrašnjim prostorima i odraz su naše trenutne razine znanja. Svrha im je isključivo informativna i ne predstavljaju jamstvo u smislu vlasništva proizvoda ili njegove prikladnosti za specifičnu uporabu. Ne odgovaramo za eventualne pogreške, standardne pogreške ili pogreške u tisku. Pored toga, moguće su tehničke izmjene kao rezultat kontinuiranog razvijanja EGGER aqua+ laminatnih podova, kao i zbog izmjena u standardima i javnim pravnim dokumentima. Stoga, sadržaj ovog lista s tehničkim informacijama ne predstavlja uputstva za uporabu niti je pravno obvezujuć. Naši Opći uvjeti poslovanja su pridržani.