

Konstrukční lepidlo Bond + Seal

Pružné PU lepidlo a těsnicí materiál pro širokou škálu použití

Univerzální použití: Vynikající pevnost lepidla na široké škále materiálů a povrchů

Schváleno pro styk s potravinami (certifikát ISEGA)

- Ve vytvrzeném stavu neškodné pro lidské zdraví
- Vhodné pro lepení a utěšňování v potravinářských závodech

Vysoce elastické

- Umožňuje použití pro spojování různých materiálů či materiálů stejného typu
- Kompenzuje expanzi různých materiálů
- Tlumí vibrace a hluk

Dlouhá doba tvorby zatuhlé vrstvy

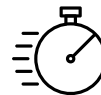
- Umožňuje lepení a utěšňování složitých součástí
- Ideální také pro velké povrchy
- Spojované díly lze posunout

Po vytvoření škraloupu umožňuje mechanické obrábění a přetírání bez předchozí aktivace povrchu (provedte předběžné testy pro kontrolu kompatibility laku)

Nekorozivní – spolehlivě zabraňuje korozi kovů

Nízký zápach

Neobsahuje silikon



Chemická báze	1 složkový polyuretan
Min./max. čas tvoření škraloupu	45-60 min
Rychlost úplného vytvrzení/podmínky	3 mm/d/23 °C a 50% relativní vlhkost vzduchu, tvrdnoucí za vlhka
Min./max. teplota zpracování	5 až 35 °C
Min./max. odolnost vůči teplotám	-40 až +90 °C
Doba použitelnosti od data výroby/podmínky	12 Měsíce/10 °C až 25 °C

Obsah balení	Provedení	Barva	Max. krátkodobá odolnost vůči teplotám	Max. krátkodobá teplotní odolnost/podmínky	Obj. č.	Bal.
300 ml	Kartuše	Bílá	120 °C	120 °C/8 hodin	0890 100 1	1/12
300 ml	Kartuše	Šedá	120 °C	120 °C/8 hodin	0890 100 2	1/12
300 ml	Kartuše	Černá	120 °C	120 °C/8 hodin	0890 100 3	1/12
300 ml	Kartuše	Tmavě hnědá	120 °C	120 °C/8 hodin	0890 100 4	1/12

Obsah balení	Provedení	Barva	Max. krátkodobá odolnost vůči teplotám	Max. krátkodobá teplotní odolnost/podmínky	Obj. č.	Bal.
300 ml	Kartuše	Světle hnědá	120 °C	120 °C/8 hodin	0890 100 5	1/12
300 ml	Kartuše	Písková béžová	120 °C	120 °C/8 hodin	0890 100 6	1/12
400 ml	Sáček	Šedá	120		0890 100 112	1/12
600 ml	Sáček	Bílá	120 °C	120 °C/8 hodin	0890 100 181	1
600 ml	Sáček	Šedá	120 °C	120 °C/8 hodin	0890 100 182	1
600 ml	Sáček	Černá	120 °C	120 °C/8 hodin	0890 100 183	1/20

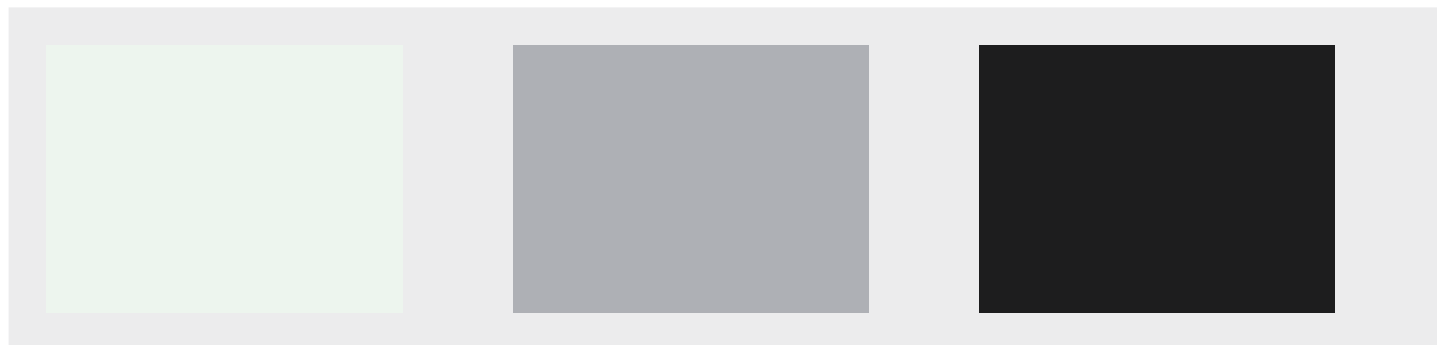
Tabulka optimalizace		
Povrch/materiál	Kroky pro optimalizaci *	Poznámky
Eloxovaný hliník	1. Aktivační čistič 2. Základní nátěr na kov	-
Hliník (AlMg3, AlMgSi1)		-
Neželezné těžké kovy (mosaz, měď, bronz atd.)	1. Důkladně vyčistěte čističem IPA	Vyžaduje použití základního nátěru na kov!
Nerezová ocel	2. Lehce zabruste velmi jemným netkaným brusným roumem.	-
Ocel (St 37 atd.)	3. Opětovné čištění čističem IPA	U součástí náchylných ke korozi: Je vyžadována dvousložková PU ochrana nebo epoxidová ochrana proti korozi!
Pozinkovaná ocel (žárově zinkovaná nebo galvanicky potažená)	4. Aktivační čistič	-
Zinek	5. Základní nátěr na kov	-
Práškové laky		U aplikací s významným působením sil nebo vlhkého prostředí se doporučuje provést předběžné zkoušky.
(PES, EP/PES)	Aktivační čistič	
Dvousložkový svrchní nátěr na bázi vody nebo rozpouštědel (PUR, akryl)	Základní nátěr na autoskla safe + easy	Vzhledem k velkému počtu dostupných barev jsou tyto informace pouze orientační. V případě potřeby proveďte předběžné testy.
Dvousložkové základní nátěry na bázi vody nebo rozpouštědel	Základní nátěr na autoskla safe + easy	-
(PUR, akryl, epoxidová pryskyřice)		
Katodové povlakování ponorem	Aktivační čistič	-
(E-povlak)		
Povlakování sítků	Aktivační čistič	-

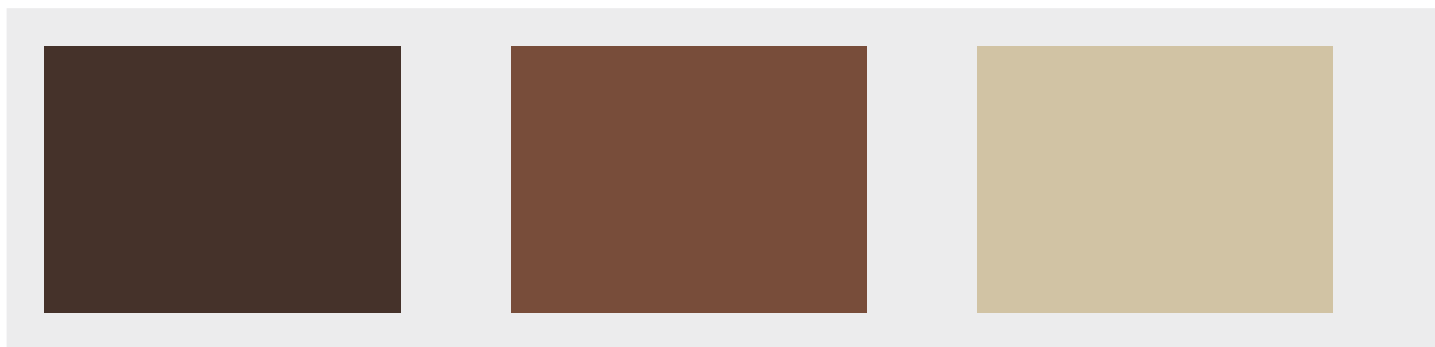
*Postupujte v příslušném pořadí jednotlivých kroků

Tabulka optimalizace		
ABS	1. Aktivační čistič 2. Základní nátěr na plast / dřevo / kámen	Broušení lze vynechat u dílů vystavených nízkým zátěžím.
GFRP (nenasycený polyester), strana s gelovou vrstvou nebo SMC	1. Důkladně vyčistěte čističem IPA 2. Zabruste velmi jemným netkaným brusným roumem nebo roumem se zrnitostí 60-80 a následně odsátí 3. Opětovné čištění čističem IPA 4. Aktivační čistič 5. Základní nátěr na plast / dřevo / kámen	Přílnavý povrch musí být chráněn proti UV záření (neprůhledný kryt).
Tvrzené PVC	1. Aktivační čistič 2. Základní nátěr na plast / dřevo / kámen	-
PMMA/PC (bez povrchové úpravy odolné proti poškrábání)	Základní nátěr na autoskla safe + easy	Přílnavý povrch musí být chráněn proti UV záření (neprůhledný kryt).
Polyamid	Základní nátěr na autoskla safe + easy	-
Dřevo, překližka, MDF, dřevěné výrobky a korek	1. Odstranění prachu 2. Základní nátěr na plast / dřevo / kámen	-
Laminované panely HPL (Resopal, Ultrapas)	Aktivační čistič	-
Sklo	Základní nátěr na autoskla safe + easy	Přílnavý povrch musí být chráněn proti UV záření (neprůhledný kryt).
Smalt, porcelán, keramika, dlaždice	1. Aktivační čistič nebo čistič IPA 2. Základní nátěr na autoskla safe + easy	-
Beton, minerální malty, sádra a vláknem zpevněné cementové desky	1. Odstranění prachu 2. Hluboko pronikající základní nátěr	-
Umělý kámen (Corian, Varicor)	1. Aktivační čistič 2. Základní nátěr na plast / dřevo / kámen	-
*Postupujte v příslušném pořadí jednotlivých kroků		

Details/Application

- Pro široké použití při lepení a utěšňování
- Vhodné pro lepení a utěšňování v potravinářských závodech
- Pro trvale elastické utěšňování bodových svarů





		K+D	B+S Power	B+S Fast	B+S Combi
		0890 100 1-6 0890 100 111-3 0890 100 181-3 0890 100 11+13	0893 235 1 0893 235 2 0893 235 3	0890 100 710 0890 100 720 0890 100 730	0893 236 110 0893 236 120 0893 236 130
Kov	Hliník	√ ¹	√ ⁴	√ ¹	√ ¹
	Kabel	x	x	x	x
	Nerezová ocel	√ ¹	√ ⁴	√ ¹	√ ¹
	Měď	√ ¹	√ ¹	√ ¹	√ ¹
	Mosaz	√ ¹	√ ¹	√ ¹	√ ¹
	Ocel/železo	√ ¹	√ ⁴	√ ¹	√ ¹
	Zinek	√ ¹	√ ⁴	√ ¹	√ ¹
Plast	ABS	√ ²	√ ²	√ ²	x
	GFRP	√ ²	√ ²	√ ²	√
	Pryž/neopren	x	x	x	√
	Husté pěny	√ ²	√ ²	√ ²	√
	PE	x	x	x	x
	PMMA	√ ⁵	√ ⁵	√ ⁵	-
	Polyamid	√ ⁵	√ ⁵	√ ⁵	√
	Polykarbonát = PC	√ ⁵	√ ⁵	√ ⁵	-
	Polystyren (ne pěna!)	√ ²	√ ²	√ ²	-
	PP	-	-	-	-
	PTFE	-	-	-	-
	Polyuretan = PU	√ ²	√ ²	√ ²	√
	Tvrzené PVC	√ ²	√ ⁴	√ ²	√
Silikon	-	-	-	-	
Roztažitelný polystyren	-	-	-	-	

Povrch musí být předem ošetřen, prostudujte si technické listy v souladu s aplikací.

1. Naneste základní nátěr na kov (0890 100 61)
2. Naneste základní nátěr na plasty / dřevo / kámen (0890 100 62)
3. Předem ošetřete hluboko penetrujícím základním nátěrem (0890 545 10)
4. Předem ošetřete aktivačním čističem (0890 100 60)
5. Varioprimer safe + easy (0890 024 021/0890 024 101)

		K+D	B+S Power	B+S Fast	B+S Combi
Lepicí a těsnicí produkty		0890 100 1-6 0890 100 111-3 0890 100 181-3 0890 100 11+13	0893 235 1 0893 235 2 0893 235 3	0890 100 710 0890 100 720 0890 100 730	0893 236 110 0893 236 120 0893 236 130
Lakované povrchy	Dvousložkové barvy, vypékaný smalt, katodové povlakování ponorem, barvené panely	√ 4	√ 4	√ 4	√ 4
Dřevo a opracované dřevo	Dřevo (včetně MDF, dřevotřískových desek)	√ 2	√ 2	√ 2	√ 2
	Vrstvené desky (Resopal, Ultrapas)	√ 4	√ 4	√ 4	
	HPL	√ 4	√ 4	√ 4	√ 4
	Dekoratívni panely	√	√	√	√
	Korek	√ 2	√ 2	√ 2	√
Kámen a stavební materiály	Beton	√ 2	√ 2	√ 2	√ 2
	Asfaltové podklady	-	-	-	-
	Pórobeton, sádra, sádrokarton	√ 3	√ 3	√ 3	√ 3
	Umělý kámen (Corian, Varicor)	√ 2	√ 2	√ 2	√
	jemný přírodní kámen (např. mramor)	-	-	-	-
	Přírodní kámen, cihla	√ 2	√ 2	√ 2	√ 2
Jiné	Cementovláknité desky	√ 3	√ 3	√ 3	√
	Smalt	√ 5	√ 4	√ 5	√ 4
	Sklo	√ 5	√ 4	√ 5	√ 4
	Sklolaminát	-	-	-	-
	Zrcadla	-	-	-	-
	Porcelán, keramika, dlaždice	√ 5	√ 4	√ 5	√ 5
	Papír	√	√	√	√
	Lepenka	√	√	√	√
Textilie	-	-	-	-	
Kůže	-	-	-	-	

Povrch musí být předem ošetřen, prostudujte si technické listy v souladu s aplikací.

1. Naneste základní nátěr na kov (0890 100 61)
2. Naneste základní nátěr na plasty / dřevo / kámen (0890 100 62)
3. Předem ošetřete hluboko penetrujícím základním nátěrem (0890 545 10)
4. Předem ošetřete aktivačním čističem (0890 100 60)
5. Varioprimer safe + easy (0890 024 021/0890 024 101)

Návod

Povrch musí být čistý, suchý a bez mastnot. Informace o předběžném zpracování naleznete v tabulce optimalizace v technickém listu.

Uřízněte závitovou hubici, našroubujte trysku a seřízněte ji na požadovanou šířku. Lepidlo nanášejte pomocí vhodné aplikační pistole. Pro kvalitní silnovrstvý spoj doporučujeme tloušťku vrstvy lepidla alespoň 3 mm.

Další informace naleznete v technických údajích.

Výkonová zkouška

ISEGA:

Lze použít tam, kde probíhá zpracování či skladování potravin – např. pro lepení stěn a podlah v potravinářských firmách.
Č. certifikátu: 61399 U 24



Upozornění

- Nevhodné pro těsnění drážek ve skle nebo lepení na jiné průhledné materiály s rizikem odrazu UV záření.
- Vystavení přímému slunečnímu záření může způsobit mírné zežloutnutí povrchu a tvorbu prasklin.
- Nevhodné pro lepení dilatačních spár ve stavebnictví.
- Barvy na bázi PVC a barvy, které zasychají oxidací (barvy na bázi oleje a alkydových pryskyřic) nejsou vhodné pro přetírání.
- Použití hladicího prostředku na těsnicí hmoty Würth může způsobit žloutnutí.
- Pozor: Je nutné se vyhnout kontaktu s rozpouštědly nebo zbytky rozpouštědel, zejména během fáze zpracování a vytvrzování, protože by mohlo dojít k trvalému poškození lepeného spoje a utěsnění.
- Pozor: V případě vysoké povrchové vlhkosti, aplikace velmi širokých housenek lepidla nebo vzniku dutin / vzduchových kapes či používání pěnových výplní v aplikaci existuje riziko tvorby bublin ve směsi lepidla.

Pokyny pro použití jsou doporučeními založenými na našich vlastních testech a zkušenostech; doporučujeme, abyste před každým použitím provedli vlastní testy. Vzhledem k široké škále možností použití a skladovacích a provozních podmínek neneseme odpovědnost za výsledek při daném použití. Veškeré technické informace nebo rady poskytované naším bezplatným zákaznickým servisem jsou poskytovány s vyloučením jakékoliv odpovědnosti s výjimkou případů, kdy tyto rady nebo informace jsou součástí smluvně sjednaného rozsahu našich služeb nebo pokud poradce jednal úmyslně. Garantujeme stálou kvalitu našich výrobků. Vyhrazuje si právo provádět technické změny a dále produkty vyvíjet. Viz technické údaje.

Související produkty	Obj. č.
Nanášecí špička standardní pro 300ml a 310ml kovové kartuše Délka 8 cm	0890 100 099
Aktivní čistič povrchů Haft Clean	0890 100 60
Povrchové pojivo Základní nátěr na plast/dřevo/kámen	0890 100 62
Odstraňovač lepidel	0890 100 63
Vytlačovací pistole až do 300 ml 14:1 Konstrukce Pro 600ml sáčky	0891 400 610
Speciální tryska kartuše V-Cut	0891 651 13

Související produkty pro	Označení	Obj. č.
0890 100 1	Pneumatická aplikační pistole Juniorfix	0703 891 310
	Nůž na kartuše	0715 66 09
	Aktivní čistič povrchů Haft Clean	0890 100 60
	Povrchové pojivo Základní nátěr na plast/dřevo/kámen	0890 100 62
	Odstraňovač lepidel	0890 100 63
	Speciální tryska kartuše V-Cut	0891 651 13
	Nanášecí špička standardní Na plastové kartuše 310 ml Transparentní Délka 10.5 cm	0891 653
	Čisticí utěrka Tex-Rein 38 x 27 cm Počet utěrek 150 ks Tyrkysová	0899 810

Související produkty pro	Označení	Obj. č.
0890 100 2	Pneumatická aplikační pistole Juniorfix	0703 891 310
	Nůž na kartuše	0715 66 09
	Aktivní čistič povrchů Haft Clean	0890 100 60
	Povrchové pojivo Základní nátěr na plast/dřevo/kámen	0890 100 62
	Odstraňovač lepidel	0890 100 63
	Speciální tryska kartuše V-Cut	0891 651 13
	Nanášecí špička standardní Na plastové kartuše 310 ml Transparentní Délka 10.5 cm	0891 653
	Čisticí utěrka Tex-Rein 38 x 27 cm Počet utěrek 150 ks Tyrkysová	0899 810
0890 100 3	Pneumatická aplikační pistole Juniorfix	0703 891 310
	Nůž na kartuše	0715 66 09
	Aktivní čistič povrchů Haft Clean	0890 100 60
	Povrchové pojivo Základní nátěr na plast/dřevo/kámen	0890 100 62
	Odstraňovač lepidel	0890 100 63
	Speciální tryska kartuše V-Cut	0891 651 13
	Čisticí utěrka Tex-Rein 38 x 27 cm Počet utěrek 150 ks Tyrkysová	0899 810
	0890 100 4	Pneumatická aplikační pistole Juniorfix
Nůž na kartuše		0715 66 09
Aktivní čistič povrchů Haft Clean		0890 100 60
Povrchové pojivo Základní nátěr na plast/dřevo/kámen		0890 100 62
Odstraňovač lepidel		0890 100 63
Speciální tryska kartuše V-Cut		0891 651 13
Nanášecí špička standardní Na plastové kartuše 310 ml Transparentní Délka 10.5 cm		0891 653
Čisticí utěrka Tex-Rein 38 x 27 cm Počet utěrek 150 ks Tyrkysová		0899 810
0890 100 5	Pneumatická aplikační pistole Juniorfix	0703 891 310
	Nůž na kartuše	0715 66 09
	Aktivní čistič povrchů Haft Clean	0890 100 60
	Povrchové pojivo Základní nátěr na plast/dřevo/kámen	0890 100 62
	Odstraňovač lepidel	0890 100 63
	Speciální tryska kartuše V-Cut	0891 651 13
	Nanášecí špička standardní Na plastové kartuše 310 ml Transparentní Délka 10.5 cm	0891 653
	Čisticí utěrka Tex-Rein 38 x 27 cm Počet utěrek 150 ks Tyrkysová	0899 810
0890 100 6	Pneumatická aplikační pistole Juniorfix	0703 891 310
	Nůž na kartuše	0715 66 09
	Aktivní čistič povrchů Haft Clean	0890 100 60
	Povrchové pojivo Základní nátěr na plast/dřevo/kámen	0890 100 62
	Odstraňovač lepidel	0890 100 63
	Speciální tryska kartuše V-Cut	0891 651 13
	Nanášecí špička standardní Na plastové kartuše 310 ml Transparentní Délka 10.5 cm	0891 653
	Čisticí utěrka Tex-Rein 38 x 27 cm Počet utěrek 150 ks Tyrkysová	0899 810
0890 100 112	Pneumatická aplikační pistole Druckfix	0703 891 600
	Aktivní čistič povrchů Haft Clean	0890 100 60
	Povrchové pojivo Základní nátěr na plast/dřevo/kámen	0890 100 62
	Odstraňovač lepidel	0890 100 63
	Nanášecí špička standardní Pro sáčky Transparentní	0891 601 001
	Čisticí utěrka Tex-Rein 38 x 27 cm Počet utěrek 150 ks Tyrkysová	0899 810
0890 100 181	Pneumatická aplikační pistole Druckfix	0703 891 600
	Aktivní čistič povrchů Haft Clean	0890 100 60
	Povrchové pojivo Základní nátěr na plast/dřevo/kámen	0890 100 62
	Odstraňovač lepidel	0890 100 63
	Nanášecí špička standardní Pro sáčky Transparentní	0891 601 001
	Čisticí utěrka Tex-Rein 38 x 27 cm Počet utěrek 150 ks Tyrkysová	0899 810

Související produkty pro	Označení	Obj. č.
0890 100 182	Pneumatická aplikační pistole Druckfix	0703 891 600
	Aktivní čistič povrchů Haft Clean	0890 100 60
	Povrchové pojivo Základní nátěr na plast/dřevo/kámen	0890 100 62
	Odstraňovač lepidel	0890 100 63
	Nanášecí špička standardní Pro sáčky Transparentní	0891 601 001
	Čisticí utěrka Tex-Rein 38 x 27 cm Počet utěrek 150 ks Tyrkysová	0899 810
0890 100 183	Pneumatická aplikační pistole Druckfix	0703 891 600
	Aktivní čistič povrchů Haft Clean	0890 100 60
	Povrchové pojivo Základní nátěr na plast/dřevo/kámen	0890 100 62
	Odstraňovač lepidel	0890 100 63
	Nanášecí špička standardní Pro sáčky Transparentní	0891 601 001
	Čisticí utěrka Tex-Rein 38 x 27 cm Počet utěrek 150 ks Tyrkysová	0899 810