

X-flame

Internetový obchod pro hasiče

x-flame
best shop



Návod lepení:



Adesilex G 19

Dvousložkové
polyuretanové lepidlo
na podlahové krytiny
z pryže, PVC a linolea

252/9.99



OBLAST POUŽITÍ

Lepení obkladů z pryže, PVC, linolea, textilu, jehlové plsti, polystyrenových a polyuretanových prvků, desek z vláknitého cementu, kovových plechů a plastových fólií v interiéru i exteriéru.

PŘÍKLADY POUŽITÍ

Lepidlo s vysokou viskozitou a pružností pro všeobecné použití. Je zvláště vhodné pro nesavé podklady a podklady, citlivé na vlhkost.

ADESILEX G 19 se používá k lepení:

- pryžových krytín v páslech a deskách s broušenou nebo číhnutou rubovou stranou nebo, v místech se silným zatížením (provoz stohovacích vozíků) v interiéru a exteriéru.
- pryžových krytín pro sportovní účely (např. dráhy pro lehkou atletiku) i na podkladech s litym asfaltem.
- stejnorodých i nestejnorodých obkladů z PVC i s pěnovými rubovými stranami z PVC.
- pružných desek.
- obkladů z linolea při silném namáhání.
- venkovních obkladů (např. textilních, jehlové plsti, umělých trávníků, vhodných pro kladení ve vnějším prostoru)
- obkladů z pryže a PVC na vhodné, staré obklady.
- „sendvičových“ panelů pro prefabrikované pohyblivé montované stěny z polystyrenu, pěnového polyuretanu, cementofiskových desek, dřeva, dřevotřískových desek, kovových plechů atd.
- hřbkových lišt k napnutí textilních obkladů.

K lepení jsou vhodné všechny savé i nesavé podklady nebo podklady citlivé na vlhkost používané ve stavebnictví, včetně topných podlah a starých obkladů.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

ADESILEX G 19 je dvousložkové lepidlo z polyuretanopolymeru (složka A) a speciálního tužidla (složka B). Po důkladném smíchání obou složek vzniká lehce zpracovatelné, stejnorodé, jednobarevné lepidlo, které lze snadno nanášet zubovou stěrkou. Po vytvrzení (cca 24 hodin), které probíhá chemickou reakcí bez smřštění, vykazuje ADESILEX G 19 dobrou odolnost vůči vlhkosti, vodě, teple a povětrnostním vlivům. ADESILEX G 19 má vysokou přdržnost na všech podkladech, které se běžně používají ve stavebnictví.

DŮLEŽITÉ POKYNY

- Nepoužívejte na mokrý beton (zbytková vlhkost nesmí překročit 4%).
- Nepokládejte na čerstvý asfalt (vyčkejte minimálně 20 dnů).
- Nepokládejte na živčné podklady, u kterých může docházet k výronu oleje.
- Nepoužívejte při teplotách pod +10°C nebo nad +30°C.
- U ohýbaných nebo stupňovitých krytín použijte ADESILEX VZ, ADESILEX LP nebo ADESILEX A kontaktním způsobem, má-li krytina přilnout pevně k podkladu.
- U tenkovrstvých obkladů, u nichž by mohlo docházet k vytváření drážek od lepidla na povrchu, použijte ADESILEX G20 (samonivelační).

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, bez trhlin, savý, rovný, pevný v tlaku a nesmí na něm být prach, separační látky, laky, vosk, oleje, rez, stopy sádry nebo látky, které by mohly negativně ovlivnit přilnavost.

X-flame
www.x-flame.cz

Ivan Hrdlička - Výroba a prodej nářadí pro hasičský sport, opravy a úpravy PS -12, hasičská technika
Vodní 638, 793 05 Moravský Beroun, tel.: +420 554 733035, fax: +420 554 719 021, mobil: +420 777 666117
http://www.x-flame.cz, email: hrdlicka@x-flame.cz, ICQ#: 345575254

X-flame

Internetový obchod pro hasiče

x-flame
best shop



Návod lepení:

Adesilex G 19



Vlhkost se kontroluje pomocí karbidového vlhkoměru nebo elektrického vlhkoměru v celé tloušťce, přičemž je nutno brát v úvahu, že elektrický vlhkoměr poskytuje pouze informativní hodnoty. Dále musí být zabráněno působení stoupající vlhkosti. Zbytková vlhkost musí odpovídat předpisům, u cementových podkladů nesmí překročit 2,5 - 3% a u sádkových a anhydritových podkladů musí být menší než 0,5% (u hutných krytín) a menší než 1% (u propustných krytín).

Plovoucí potěry a podklady hraničící s terémem musí být na staveništi utěsněny proti stoupající vlhkosti podle normy. Na malých, neutěsněných plochách lze použít **ADESILEX G19** tehdy, je-li k dispozici vhodně dimenzovaná perimetrická drenáž (je nutné důkladně vyzkoušet).

Třhliny nebo pracovní spáry v podkladu se musí sanovat epoxidovým lepidlem **EPORIP** (viz informace o výrobku). Podklady s nestabilním podkladem musí být odstraněny, nebo, pokud je to možné, zpevněny **PROSFASem** nebo **PRIMERem EP** (viz informace o výrobku). Sanace potěrů a doplňování potěrů lze provádět rychlostavebním systémem (24 hodin) pomocí rychlozavazného cementu **MAPECEM**.

Na starých dlažbách z cementu, mramoru a keramiky je nutné před tmelením a vyrovnáváním provést důkladné očištění hydroxidem sodným nebo jiným vhodným prostředkem (oplachuje se vodou) a potom provést základní nátěr **MAPEPRImem SP** nebo **PRIMERem G** (neředěným nebo ředěným vodou v poměru 1:1 až 1:3) nebo **BITUPRImem** (živičný základní nátěr) (v tomto případě není nutné zcela odstranit staré zbytky lepidla, pokud jsou dobře ukotveny).

Volba základního nátěru závisí na požadavcích a druhu tmelení (viz odpovídající informace o výrobku). Nerovné podklady a staré obklady z mramoru, dlažic nebo keramiky musí být tmeleny **PLANODUREm R**, **PLANOLItem**, **ULTRAPLANem PLANem 3** nebo **NIVORAPIDem** podle požadavků a potřebné tloušťky. Pro tloušťky vrstvy nad 1,5 cm použijte **ULTRAPLAN MAXI**. Ve exteriéru se pro tmelení smíchává **PLANICRETE** s pískem (s vhodnou zrnitostí) a cementem. Při menších nerovnostech nebo speciálních požadavcích lze použít jako tmel **ADESILEX G19**. Jakmile je vrstva pochůzná, mohou být provedena opatření pro kladení s pomocí **ADESILEXu G19**.

Podklady z litého asfaltu musí být vhodné pro předpokládané použití. Živičné podklady s nízkým tavným bodem, u nichž by mohlo docházet k výronu oleju, nejsou pro kladení vhodné. Na kovových podkladech se používá k vyrovnání **NIVORAPID** a **LATEX PLUS**. U zvláštních druhů podkladu se o vhodném produktu poradte s našimi techniky.

Aklimatizace

Před začátkem kladení musí být zajištěno, aby obklad, lepidlo a podklad byly dostatečně aklimatizovány. Podle údajů výrobce musí být obklad před položením vnyhat z obalu a potom aklimatizován.

Příprava lepidla

Obě složky **ADESILEXu G19** se dodávají v předem namíchaných dávkách:
Složka „A“: 9,4 váhových dílů
Složka „B“: 0,6 váhových dílů
Složky se slejí dohromady a důkladně se zamíchají pomocí míchací spirály, až vznikne stejnorodá hladká hmota. Doba tuhnutí a doba zpracovatelnosti závisí silně na teplotě a podmínkách okolního prostředí (viz tabulku „doba tuhnutí“). Smíchávejte jen taková množství, která lze zpracovat během doby zpracovatelnosti, pokud bylo namícháno příliš velké množství, lze dobu zpracovatelnosti prodloužit tím, že se lepidlo naplní do menších plechovek a uloží v chladném prostředí. Nikdy nezpracováváte při teplotách, které klesnou pod +10°C, protože jinak by ztuhnutí trvalo příliš dlouho.

Pozor: Poměr mezi pryskyřicí (složka A) a katalyzátorem / tužidlem (složka B) musí být bezpodmínečně dodržen. Každá změna dávkování negativně ovlivňuje zesílení výrobku.

Zpracování

ADESILEX G19 se nanáší rovnoměrně zubovou stěrkou na podklad. Ozubení se řídí strukturou rubové strany podkladu; u hladkých rubových stran doporučujeme ozubení A2, B1 nebo MAPEI č. 1, č. 2, u hrubých nebo členitých rubových stran doporučujeme ozubení B2, C1 nebo MAPEI č. 3, č. 4.
V silně namáhaných prostorech je vhodné použít způsob oboustranného nanášení lepidla, aby se zabránilo vzniku vzduchových bublin. Je nutno dodržovat údaje výrobce obkladu.

Nanášejte jen tolik lepidla, kolik lze pokládat v době 60 minut (při +23°C). Doba tuhnutí lepidla závisí na teplotě okolního prostředí a na podkladu.

Lepení krytín

Krytina musí být před kladením klimatizována a připraven podle údajů výrobce; je nutno dodržovat pokyny výrobce ke kladení.
Ihned po nanesení lepidla se krytina položí do ještě čerstvého lepidla. Plocha krytín se po položení důkladně rozváluje válcem od středu k vnějším okrajům, aby se dosáhlo optimálního zesílení rubové strany a aby se zabránilo uzavření vzduchu. U nerovnosti v podkladu a při deformacích obkladu musí být tyto oblasti zatíženy až do vytvrzení lepidla (12-24 hodin) (pytlí s pískem apod.)
Zvláštní pozornost je nutno věnovat lepení v exteriéru při vysokých teplotách nebo silných výkyvech teploty (lepit v době, kdy je chladněji). Krytín kladené pomocí **ADESILEXu G19** jsou pochůzná po cca 12-24 hodinách. K dokonalejšímu ztuhnutí dochází při teplotě +23°C asi po 3 dnech.

SPOTŘEBA

Spotřeba kolísá podle drsnosti podkladu, vlastností rubové strany obkladu a použité zubové stěrky

A2 nebo MAPEI č.1400-500 g/m²
B1 nebo MAPEI č.2500-600 g/m²
B2 nebo MAPEI č.3600-800 g/m²
C1 nebo MAPEI č.4800-1000 g/m²

ČIŠTĚNÍ

ADESILEX G19 lze odstranit z obkladu, nářadí, rukou a oděvu lihem nebo ředidlem. Po ztvrdnutí ho lze odstranit jen mechanicky.

X-flame
www.x-flame.cz

Ivan Hrdlička - Výroba a prodej nářadí pro hasičský sport, opravy a úpravy PS -12, hasičská technika
Vodní 638, 793 05 Moravský Beroun, tel.: +420 554 733035, fax: +420 554 719 021, mobil: +420 777 666117
http://www.x-flame.cz, email: hrdlicka@x-flame.cz, ICQ#: 345575254

X-flame

Internetový obchod pro hasiče

x-flame
best shop



Návod lepení:

BARVA

ADESILEX G19 se dodává v béžové, červené, zelené a černé barvě. Speciální barvy lze dodat na požádání v minimálním množství 600 kg.

BALENÍ

ADESILEX G19 se dodává v plastových kanystrch po 10, 5 nebo 2 kg.

SKLADOVÁNÍ

V běžných podmínkách okolního prostředí a v uzavřených původních obalech lze **ADESILEX G19** skladovat minimálně 12 měsíců.

LIKVIDACE

Vytvrzené zbytky materiálu likvidujte jako stavební odpad. Nevytvrzené zbytky výrobku likvidujte jako speciální odpad.

UPOZORNĚNÍ

Výše uvedené návody a předpisy vycházejí z našich nejlepších zkušeností a je nutno je dodržovat. Tyto návody považujeme za indikativní a musí být potvrzeny praktickým použitím výrobku. Z tohoto důvodu doporučujeme předem posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Uživatel přejímá veškerou zodpovědnost za používání výrobku.

ZÁSADY BEZPEČNOSTI A HYGIENY PRÁCE

- složka A je dráždivá látka při kontaktu s pokožkou nebo okem
- složka B obsahuje různé agresivní substance.
- Dlouhodobý kontakt sensibilizuje pokožku.
- Při práci je třeba vždy používat rukavice.
- Při mísení složek je nutno rovněž používat ochranné rukavice a brýle.
- V případě zasažení kůže, omyjte místo důkladně mýdlem a vodou.
- Jestliže dojde k sensibilizaci pokožky, vyhledejte lékaře.
- Při zasažení oka vypláchněte je vodou a neprodleně vyhledejte lékařské ošetření.

Osobní ochranné pomůcky musí být při práci s **ADESILEXem G 19** udržovány v použitelném stavu a poškozené pomůcky je třeba ihned vyměnit. Při práci nejist, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omyt ruce vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

Doba tuhnutí ADESILEXu G 20 v závislosti na teplotě okolí

Teplota prostředí (°C)	30	25	20	15	10	5
Doba tuhnutí (hod)	4	6	8	12	20	36



X-flame
www.x-flame.cz

Ivan Hrdlička - Výroba a prodej nářadí pro hasičský sport, opravy a úpravy PS -12, hasičská technika
Vodní 638, 793 05 Moravský Beroun, tel.: +420 554 733035, fax: +420 554 719 021, mobil: +420 777 666117
http://www.x-flame.cz, email: hrdlicka@x-flame.cz, ICQ#: 345575254

X-flame

Internetový obchod pro hasiče

x-flame
best shop



Návod lepení:

Adesilex G 19



TECHNICKÁ DATA (TYPICKÉ HODNOTY)

Specifikace produktu	SLOŽKA A	SLOŽKA B
Konzistence	pastovitá	řídce tekutá
Barva	béžová, červená, zelená nebo černá	
Objemová hmotnost	1 500 kg /m ³ ±50	920 kg/m ³ ±30
Hořlavost	ne	ne
Obsah tuhých látek	97 %	84 %
Viskozita dle Brookfielda	300.000 cPs ±70.000 rotor 7 - 10 ot/min	30 cPs ±5 rotor 1 - 5 ot/min
Skladovatelnost	V uzavřených původních obalech, v chladu a chráněno před mrazem min. 12 měsíců. Složka B musí být skladována ve vytápěné místnosti, aby se zabránilo krystalizaci, k níž dochází v chladném prostředí. Pokud k tomu dojde, musí se před použitím znovu rozpustit v teplé vodní lázni.	
Zdravotní závadnost dle L.88/379 CEE	ano Složka A je dráždivá. Složka B podporuje korozi. Připravujte opatrně, dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené na obalu.	
Celní značení	3506 99 00	
Údaje pro zpracování (při 23°C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu)		
Mísicí poměr	Složka A : Složka B = 94:6	
Viskozita směsi dle Brookfielda	180 000 cPs ±60 000 rotor 7 - 10 ot/min	
Objemová hmotnost směsi	1 450 kg/cm ³ ±30	
Doba zpracovatelnosti	50-60 minut	
Teplota při zpracování	od +10°C do +30°C	
Doba uložení	od 0 do 60 minut	
Doba korekce	do 3 hodin	
Počátek tuhnutí	8 hodin	
Konec tuhnutí	9 hodin	
Zatížitelnost / pochůznost	12-24 hodin	
Konečné vytvrzení	po 3 dnech	
Finální vlastnosti		
Odolnost proti vlhkosti	optimální	
Odolnost proti stárnutí	optimální	
Odolnost proti rozpouštědlům a olejům	dobrá	
Odolnost proti kyselinám a alkáliím	dobrá	
Odolnost proti teplotám	od -40°C do +100°C	
Pružnost	ano	
Odolnost proti olupování podle DIN 16 864		
- pružná krytina	>3 N/mm (lom v krytině)	
DIN 16 860:		
- krytina z PVC	>3 N/mm (lom v krytině)	
Podlahové vytápění	vhodné	
Kolečkové židle	vhodné (kolečka dle DIN 68 131 a NORM 5208)	

X-flame
www.x-flame.cz

Ivan Hrdlička - Výroba a prodej náradí pro hasičský sport, opravy a úpravy PS -12, hasičská technika
Vodní 638, 793 05 Moravský Beroun, tel.: +420 554 733035, fax: +420 554 719 021, mobil: +420 777 666117
http://www.x-flame.cz, email: hrdlicka@x-flame.cz, ICQ#: 345575254