



INSTALL IT. TRUST IT.

ArmaFlex 520 Adhesive

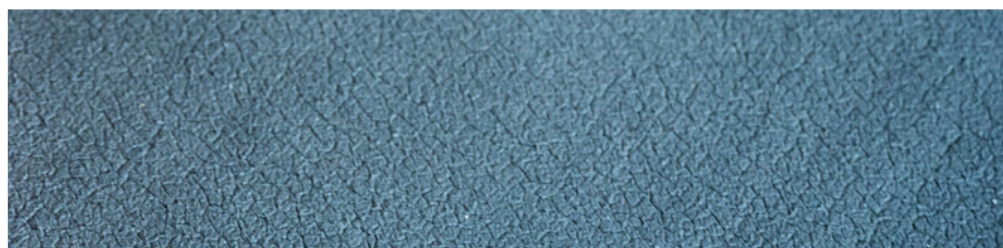
Lepidlo pro vynikající instalace ArmaFlex

- // Rychleschnoucí adhezivní roztok
- // Zajišťuje spolehlivé spoje odolné proti odpařování
- // Speciálně vyvinutý pro izolaci ArmaFlex
- // Pro provozní teploty do +105 °C.

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFlex



TECHNICKÁ DATA - ARMAFLEX 520 ADHESIVE

Stručný popis	Speciální lepidlo pro instalaci všech flexibilních izolačních materiálů ArmaFlex s výjimkou výrobků na bázi ArmaPrene a ArmaFlex EPDM. Viz také „Přehled lepidel ArmaFlex“.
Typ materiálu	Kontaktní lepidlo na bázi polychloroprenu, bez aromatických složek.
Řada barev produktů	Béžová
Použití	Práce by se neměly provádět na provozovaných rostlinách nebo na místech vystavených silnému slunečnímu záření. Před použitím lepidlo dobře promíchejte štětcem. Nanášejte v tenké vrstvě štětcem nebo špachtlí na lepené plochy. V případě kontaktního lepení přitlačte silou po dobu kontaktního lepení. Další podrobnosti naleznete v rozsáhlém aplikačním manuálu ArmaFlex.
Instalace	Před zahájením aplikace pomocí lepidla očistěte znečištěné povrchy a povrch ArmaFlex čistěčem ArmaFlex. Kompatibilita se základy: velmi dobrá přilnavost ke kovovému základu. Je třeba testovat kompatibilitu s barevně krytými povrchy s lepidlem. Nekompatibilní s: Asfalt, bitumen nebo červený olověný lak (na bázi lněného oleje).
Poznámky	Doba tuhnutí lepidla je 36 hodin. Teprve poté by mělo být zařízení uvedeno do provozu. Před nanesením nátěrů (výjimka: Armafinish 99), lepicích pásek, krytin atd. vyčkejte 36 hodin.

Vlastnictví	Hodnota / Hodnocení		Standardní / Testovací metoda
Teplotní rozsah			
Provozní teplota	Min. °C¹	Max. °C	
	-50	105	
Odolnost proti povětrnostním vlivům a UV záření			
Odolnost proti povětrnostním vlivům	Velmi dobrý		
Zdraví a životní prostředí			
Obsah těkavých organických sloučenin (VOC)	Splňuje všechny požadavky na těkavé organické látky (francouzské, italské, belgické, německé AgBB, EMICODE a Eurofins Indoor air Comfort GOLD).		
Zdravotní aspekty	MSDS je k dispozici na vyžádání.		
Ekologické hodnocení budovy	Splňuje požadavky na udržitelnou výstavbu pro BREEAM international a DGNB.		
Další technické vlastnosti			
Odolnost proti stárnutí	Velmi dobré.		
Podmínky použití	Aplikační teplota: ideálně + 20 °C, ne nižší než 0 °C. Při teplotách nižších než + 5 °C nebo vysoké relativní vlhkosti (nad cca 80 %) může na povrchu lepených nebo lepicích fólií docházet ke zvýšené kondenzaci. V těchto případech je lepení obtížné nebo nemožné. To lze vyzkoušet pomocí savého papíru (skvrny nebo krepový papír).		
Likvidace a recyklace	Přidělení číselného kódu odpadu podle Evropského katalogu odpadů by mělo být provedeno po dohodě s regionální společností pro likvidaci odpadů. Zbytky musí být vyjmuty z obalů a po vyprázdnění zcela zlikvidovány v souladu s předpisy pro odstraňování odpadů. Neúplně vyprázdněné obaly musí být zlikvidovány formou likvidace určenou regionální firmou pro likvidaci odpadů. Další podrobnosti viz příslušný bezpečnostní list.		
Limity výbuchu	Nižší: 1 % obj. Horní: 20 % obj.		
Bod vzplanutí	přibližně - 15 °C		
Třída nebezpečnosti	Vysoce hořlavá kapalina a páry		
Doba skladování	18 měsíců		
Skladování	Materiál se skladuje v uzavřené (neotevřené) nádobě na suchém, chladném a dobře větraném místě. Neskladujte společně s: výbušnými látkami; samozápalnými látkami. Želírování v důsledku mrazu je vratná.		
Doba zpracovatelnosti	při 20 °C: 1. Minimální doba sušení (doba větrání): 3 až 5 minut. 2. Doba kontaktní přilnavosti (otevřená doba):: 15-20 minut 3. Doba tuhnutí: 3 min: 36 hodin		
Výtěžnost	lepidla naneseného na oba povrchy: (tloušťka > spotřeba tupý spoj > spotřeba tupý spoj + podélný spoj): 10 mm > 1120 m/l > 140 m/l 20 mm > 280 m/l > 70 m/l 30 mm > 175 m/l > 45 m/l		

Vlastnictví	Hodnota / Hodnocení	Standardní / Testovací metoda
	40 mm > 130 m/l > 35 m/l Desky ArmaFlex: 7-9 m² /l	
	Tyto údaje jsou pouze orientační.	

¹Pro teploty nižší než -50 °C se obraťte na naše zákaznické středisko a vyžádejte si odpovídající technické informace.

Všechny údaje a technické informace vycházejí z výsledků dosažených za specifických podmínek definovaných podle odkazovaných zkušebních norem. Přestože společnost Armacell učinila veškerá opatření, aby zajistila aktuálnost uvedených údajů a technických informací, neposkytuje žádné prohlášení ani záruku, výslovnou ani předpokládanou, ohledně přesnosti, obsahu nebo úplnosti uvedených údajů a technických informací. Společnost Armacell rovněž nepřebírá žádnou odpovědnost vůči jakékoli osobě vyplývající z použití uvedených údajů nebo technických informací. Společnost Armacell si vyhrazuje právo tento dokument kdykoli odvolat, změnit nebo doplnit. Zákazník je povinen ověřit, zda je produkt vhodný pro zamýšlené použití. Odpovědnost za odbornou a správnou instalaci a dodržování příslušných stavebních předpisů nese zákazník. Tento dokument nepředstavuje právní nabídku k prodeji nebo uzavření smlouvy ani není její součástí.

Pro společnost Armacell je vaše důvěra vším, proto vás chceme seznámit s vašimi právy a pomoci vám porozumět tomu, jaké informace a proč shromažďujeme. Pokud se chcete dozvědět více o zpracování svých údajů, prostudujte si naše zásady ochrany osobních údajů.

© Armacell, 2025. All rights reserved. Ochranné známky, za nimiž následuje symbol © nebo TM, jsou ochrannými známkami skupiny Armacell Group.

Adhesive and cleaner | ArmaFlex 520 Adhesive (EMEA) | TDS | 092025 | cs-CZ

0 společnosti Armacell

Společnost Armacell, vynálezce pružné pěny pro izolaci zařízení a přední dodavatel technických pěn, vyvíjí inovativní a bezpečná řešení tepelné a mechanické izolace, která vytvářejí trvalou hodnotu pro své zákazníky. Výrobky společnosti Armacell významně přispívají ke zvyšování energetické účinnosti po celém světě. S více než 3 300 zaměstnanci a 26 výrobními závody ve 20 zemích provozuje společnost Armacell dvě hlavní činnosti: Pokročilé izolace a Technické pěny. Společnost Armacell se zaměřuje na izolační materiály pro technická zařízení, vysoce výkonné pěny pro akustické a lehké aplikace, výrobky z recyklovaného PET, aerogelovou technologii nové generace a pasivní protipožární systémy.

Další informace naleznete na adrese:
www.armacell.com

