

AKRYLOVÝ TMEL

Akrylový tmel je jednosložkový těsnící a spárovací plasticko-elastický tmel, který vytvrzuje odpařením vody.

Charakteristika:

- " velmi lehce se nanáší, je bez zápachu a bez organických rozpouštědel
- " tvoří plasticko-elastický, trvale pevný, nekorozivní spoj (vhodný na pozinkovaný plech, ocel atd.)
- " vysoká přilnavost na sádrokarton, zdivo, beton, dřevo apod.
- " po vyzrání přetíratelný akrylátovými a disperzními barvami

Příklady použití:

- ✓ pro interiéry, opravy v omítce, zdivu, betonu, dřevu
- ✓ tmelení rohových spár sádrokartonových konstrukcí
- ✓ tmelení spár mezi okny/dveřmi a zdivem, parapetů, prahů, spárovacích parketových a plovoucích podlah, pohledových kazet
- ✓ utěšňování a tmelení spojů vzduchotechniky a jiných rourových vedení
- ✓ specifikace dle ISO 11 600 konstrukční tmely typu F pro třídu 7,5

Technická data:

Báze:	akryl
Konzistence:	tixotropní pasta
Měrná hmotnost:	1630 kg/m ³ (při 20°C)
Obsah sušiny:	85 %
Tepelná odolnost spoje:	-20 °C až +75 °C
Tepelná odolnost transportní:	-15 °C
Aplikační teplota:	+5 °C až +40 °C
Doba vytvoření povlaku:	cca. 5 min. (23 °C, 55 % rel. vlhkost)
Rychlost vytvrzení:	0,5 mm – 1,0 mm/24 hodin (23°C, 55 % rel. vlhkost)
Tažnost:	300 % (DIN 53 504)
Modul 100 %:	0,4 MPa (DIN 53 504)
Mez pevnosti v tahu:	0,5 MPa (DIN 53 504)
Přidržnost k SDK desce, sádře:	≥0,5 MPa (ČSN 73 2577, s penetrací podkladu)
Přidržnost k omítce:	≥0,2 MPa (ČSN 73 2577, s penetrací podkladu)
Tvrdość:	20 ± 3 ° [DIN 53 505, Shore A(3s)]
Přetíratelnost:	přetíratelný
Min. šířka spáry:	4 mm
Max. šířka spáry:	25 mm
Vydatnost kartuše:	cca 13 m (spára 4 mm x 6 mm)
Další vlastnosti:	viz PoV níže

Podklad:

Musí být čistý, pevný, prostý prachu a tuku.

Pracovní postup:

Savé podklady doporučujeme ošetřit nátěrem S 2802 A penetrace nebo tmelem rozředěným vodou v poměru 1:2. Aplikační špičku seřízneme podle šířky spáry. Tmel vytlačujeme z kartuše ruční nebo

AKRYLOVÝ TMEL

pneumatickou pistolí. Přebytek tmelu zarovnáme stěrkou. Spáru vyhladíme do 5 minut.

Upozornění:

Není vhodný do míst trvale vystavených vlhkosti nebo vodě. Nepoužívat na podklady z polyetylenu, polypropylenu, teflonu a živice. Nátěry nanášíme teprve po úplném vytvrdnutí tmelu, jinak může dojít např. u malířských nátěrů k popraskání malby.

Čištění:

Ruce omýt vodou s mýdlem.

Bezpečnost:

Nevytvrzený materiál na náradí ihned omýt technickým benzínem.

Obsahuje směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem a uhličitánem hořečnatým. Může vyvolat alergickou reakci.

Při používání dodržujte standardní hygienická opatření. Při práci nejíst nepít nekouřit.

Hořlavina IV. Třídy nebezpečnosti.

První pomoc: Po náhodném požití vypláchnout ústa, dát vypít asi půl litru vody a vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení očí opatrně setřít buničinou a rychle vyhledat lékařskou pomoc. Při kontaktu s pokožkou omýt vodou a mýdlem.

Zneškodnění odpadů: Prázdné obaly odložte na místo určené obcí k ukládání nebezpečného odpadu. Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Katalogové číslo odpadu: 08 04 10 – Jiná odpadní lepidla a těsnící materiály neuvedené pod číslem 08 04 09.

Balení:

obj. číslo	obsah	kusů v kartonu/na paletě	poznámka
2708041	kartuše 310 ml	12/1248	bílý

Skladovatelnost: V původním uzavřeném obalu při teplotách +5 °C až +25 °C 24 měsíců od vyznačeného data výroby.

Pro profesionální uživatele je bezpečnostní list výrobku č. 0310 na vyžádání u prodejce.

Uvedené informace jsou poskytnuty na základě našich nejnovějších zkoušek, poznatků a zkušeností. Vzhledem ke skutečnosti, že nemáme vliv na správnost způsobu práce, nemůžeme převzít odpovědnost za výsledky použití tohoto výrobku. Před použitím doporučujeme výrobek na vytipovaném podkladu vyzkoušet. V případě vaší nejistoty před použitím našich výrobků kontaktujte naše technické oddělení.

AKRYLOVÝ TMEL



www.metrum.cz

METRUM s.r.o.
gen. Štefánika 1638, 750 02 Přeřov
tel.: +420 581 728 228, fax: 581 728 238



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

01-0310-14

V souladu s přílohou III nařízení (EU) č. 305/2011

1	Výrobek - jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Akrylový tmel, značka/řada Český stavitel
2	Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:	Lot.nr., barva, dat.prod. na obalu výrobku
3	Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	Tmel pro fasádní prvky EN 15651-1: F INT
4	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:	METRUM s.r.o. gen. Štefánika 1638 750 02 Přeřov, Czech Republic IČO 25 36 42 86 tel.: + 420 581 728 228; fax.: +420 581 728 238, www.metrum.cz
5	Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:	Nebyl ustanoven
6	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku, jak je uvedeno v příloze V:	Systém 4 Systém 3 pro reakci na oheň
7	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:	Oznámený subjekt SKZ – TeConA GmbH (1213)
	provedl	Počáteční zkoušky typu výrobku podle EN 15651-1 v systému 4 a reakci na oheň v systému 3
	a vydal	Protokol o zkoušce
8	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:	Netýká se
	vydal	Netýká se
	na základě	Netýká se
9	Vlastnosti uvedené v prohlášení o vlastnostech (dle tabulky ZA.1): Kondicionování: postup podle metoda A (podle ISO 8339) Podklad: malta M2 (bez penetrace)	

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	Třída E	EN 15651-1:2012
Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí a zdraví	viz. BL	
Vodotěsnost a vzduchotěsnost		
Stékavost	≤ 3 mm	
Ztráta objemu	≤ 45 %	
Tahové vlastnosti (tj. protažení) - Po ponoření ve vodě při teplotě 23°C (plastické)	≥ 25 %	
Trvanlivost	vyhovuje	

Pokud byla použita podle článku 37 nebo 38 specifická technická dokumentace, požadavky, které výrobek splňuje: Netýká se

10 Vlastnosti výrobku uvedené v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce (bod 9).
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

David Zapletal
Jednatel společnosti
V Přeřově, dne 11.3.2014

