

# Údajový list



## ROKO AKRYLOVÝ TMEL NA SÁDROKARTONY

(RK 922)

### Charakteristika výrobku

Jednosložková akrylátová těsnicí hmota pro exteriér i interiéru.

### Je určen pro:

Utěsnění spojů a spár bez dilatačního namáhání a bez dlouhodobého působení vlhkosti – např.: u betonu, zdiva, omítek, tvárnic, cihel, vláknocementu, sádrokartonu, surového a eloxovaného hliníku, dřeva nebo tvrdých umělých hmot. Vhodný je také pro lepení expandovaného polystyrénu na savé podklady. Akrylátový tmel nelze používat v sanitární oblasti, na mramoru/přírodním kameni, v podzemních stavbách, na živých podkladech, na neimpregnovaných kovových podkladech, a ve spárách, které jsou v trvalém kontaktu s vlhkostí (např. betonové plochy v kontaktu se zemí). Pro vnitřní i venkovní použití.

### Specifické vlastnosti

Produkt neobsahuje rozpouštědla, izokyanát a silikon. Je pachově neutrální, odolný proti stárnutí a UV záření. Maximální schopnost pohybu 12 %. Lze čistit vodou.

### Technická data:

VLASTNOSTI VÝROBKU	
Složení	plastická těsnicí hmota na bázi akrylové disperze
Barva	bílá
Hustota	cca 1,63 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> (ISO 1183)
Stěkavost	0 mm (ISO 7390)
Reakce na oheň:	E (DIN EN ISO 11925-2)
Prodloužení při přetržení:	280 % (ISO 37 typ 3)
Tvrdost Shore A <sup>1)</sup>	3 sec:25, 16 sec: 23
Teplota zpracování čerstvé hmoty	+5 až +40 °C
Teplotní zatížení pevné hmoty	-25 až +80 °C
Vydatnost	310 ml hmoty postačí na 12 bm spáry o rozměru 5x5 mm
1)Poznámka: Rychlost reakce je závislá na teplotě a vlhkosti vzduchu, jakož i na savosti podkladu. Uvedené údaje se vztahují na zkoušky v normálním klimatu (23 °C/50 % relativní vlhkosti vzduchu). Nižší teploty nebo vyšší vlhkost vzduchu prodlužují dobu potřebnou k vytvoření škrálopu a vytvrzení. Charakteristika je zjišťována na základě aktuální výroby a může právě tak jako zbarvení v závislosti na stáří produktu lehce kolísat. Tato charakteristika nepředstavuje žádnou závaznou specifikaci.	

### Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, pevný, zbavený prachu a mastnot. Savé nebo porézní podklady, jako např. beton, sádrokarton, nebo surové dřevo musí být nejprve impregnovány naředěnou těsnicí hmotou (akrylátový tmel s vodou, v poměru 1 : 1 až 1 : 5). Před tímto primárním nátěrem odstraňte případné zbytky cementu, povrchových nátěrů a impregnací. U sanačních prací musí být kompletně odstraněny zbytky staré těsnicí hmoty, barvy a nepevných vrstev. Spára musí být bezpodmínečně opatřena vhodným, správně dimenzovaným vyplňovacím materiálem (např. kulatá šňůra PE, PE folie), aby se zabránilo přilnutí na třech stranách. Pro zabránění proniknutí nečistot a pro dodržení přesné spáry doporučujeme okraje spáry překrýt před spárováním lepicí páskou.

### Dimenzování spáry:

U šířky spáry nejméně 5 mm doporučujeme čtvercový průřez. U širších spár (do max. 25 mm) by měla hloubka spáry podle DIN 18540, list 3, tvořit polovinu její šířky. U trojbokých faset je třeba dbát na vytvoření pravidelné a rovnoměrné přilnavé plochy min. 7 mm.

Strana 1 (celkem 2)	Rokospol a.s., závod Kaňovice č. 101, 76341, tel. – 577 110 131-3, fax – 577 110 136, e-mail:rokospol@rokospol.cz, http://www.rokospol.cz	Aktualizace: ŠK 26.04.21
------------------------	---	-----------------------------

# Údajový list



## ROKO AKRYLOVÝ TMEL NA SÁDROKARTONY

(RK 922)

### **Uhlazování:**

Po nanesení těsnící hmoty vhodnou ruční, akumulátorovou nebo tlakovou pistolí může být hmota ve spáře uhlazena pomocí vhodného nástroje (např. hladítka nebo stěrky) vodou, nebo neutrálním nebarvicím hladícím prostředkem na vodní bázi. Použitá lepicí páska může být ihned po uhlazení odstraněna.

### **Důležité pokyny:**

Těsnící hmotu chraňte až do vytvoření povrchového škraloupu před vymýváním, např. působením kondenzované vody. Čerstvou hmotu odstraníte vlhkou utěrkou. Nářadí ihned po použití očistěte vodou. Vytvrzenou těsnící hmotu odstraňte mechanicky. Zbytky hmoty změkčete vodou a po určité době setřete. Funkčnost akrylátového tmelu může být zaručena pouze při bezvadném zpracování v závislosti na rozměrech spáry a jejich vzdálenostech. Vyhněte se nanášení těsnící hmoty při silném kolísání teplot (příliš časně namáhání těsnící hmoty).

### **Skladování:**

Skladovat neotevřené balení v suchém skladě. Chránit před mrazem, doba expirace 24 měsíců od data výroby.

### **Balení:**

Kartuše 310 ml.

### **Likvidace:**

Podle zákona č. 188/2004 Sb. a vyhlášky č. 381/2001 Sb.

### **Bezpečnost práce a ochrana zdraví:**

Viz Bezpečnostní list.

### **Poznámka:**

Bezpečnostní pokyny: Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Chránit oči a pokožku před potřísněním barvou. V případě zasažení oplachovat proudem vody. Obaly po vyprázdnění a vymytí odevzdejte do tříděného odpadu. Při dopravě a skladování chraňte před mrazem.

### **Upozornění:**

Předložené údaje mají poradenský charakter, zakládají se na nejlepších znalostech a pečlivých výzkumech podle stávajícího stavu techniky. Doporučujeme užití těchto materiálů konzultovat s techniky naší firmy. Právní závaznost není možno odvozovat z těchto údajů. Uživatel přejímá veškerou odpovědnost za použití materiálů ROKOSPOL. Kromě toho odkazujeme na naše obchodní podmínky.

Strana 2 (celkem 2)	Rokospol a.s., závod Kaňovice č. 101, 76341, tel. – 577 110 131-3, fax – 577 110 136, e-mail:rokospol@rokospol.cz, http://www.rokospol.cz	Aktualizace: ŠK 26.04.21
------------------------	---	-----------------------------