PŘEHLED v POUŽITÍ Lepidel a Tmelů | TECH-MASTERS

Specifikace	Bitu Seal Kartuše	Seal Tech 55	Seal Tech 60	Seal Tech Crystal	Seal Flex HT
Složení	Bitumen, guma, pryskyřice, polymery, vlákna	MS Polymer	MS Polymer	MS Polymer	Modifikovaný Oxim silikon
Přilnavost / pevnost v Tahu		23 kg/cm2	28 kg/cm2	25 kg/cm2	22 kg/cm2
Teplotní odolnost		- 40°C to + 90°C	- 40°C to + 95°C, short-term + 200 C	- 40°C to + 80°C, short-term + 120 C	- 60 C to + 260 C Short-term + 315 C
Doba vytvrzování		3 mm za 24 h	3 mm za 24 h	3 mm za 24 h	2 mm za 24h
Pevnost Shore		Shore 53 A	Shore 58 A	Shore 44 A	Shore 40 A
Teplota zpracování	8 °C až 35 °C	5°C až 40°C	5°C až 40°C	5°C až 40°C	
Ztráta objemu - smrštění	Bez smrštění	Bez smrštění	Bez smrštění	Bez smrštění	Bez smrštění
Trvanlivost	až 36 měsíců	18 měsíců	18 měsíců	12 měsíců	24 /200 ml resp. 12 /310 ml měsíců
Zkoušky / Certifikáty		ISEGA test = in the food sector DIN EN ISO 846 = Mou	No certificate	No certificate	
Stálost		Třída požární ochrany B2 označuje normálně hořlavé stavební materiály. Jsou hořlavější než materiály B1 a mohou hořet samy o sobě bez dalšího zahřívání. Příkladem je dřevo a mnoho materiálů na bázi dřeva, stejně jako tvrdé pěnové izolační desky bez přísad	„Velmi dobré: voda, mořská voda, alifatická rozpouštědla, oleje, tuky, zředěné organické kyseliny, zásady. Dobré: estery, ketony, aromatické látky. Špatné: koncentrované kyseliny, chlorovaná rozpouštědla a chlorovaná bazénová voda.“	Dobrá odolnost proti UV záření: Buďte však opatrní při přímém UV záření. Může se změnit barva a také se uvolnit, zkřehnout a prasknout.	
Doporučené Využití					
Pokrývači	Pro utěsnění střešní lepenky, pokud se po plamenném svařování něco uvolnilo.	K lepení okapů. Také k použití pro kusové práce na okapech. Také k použití při těsnění, ale mimo dosah PŘÍMÉHO slunce.	K lepení okapů. Také k použití pro kusové práce na okapech. Také k použití při těsnění, ale mimo dosah PŘÍMÉHO slunce.	Použití k lepení a spárování. Všude tam, kde jsou viditelné spáry nebo barva neodpovídá	
Instalatéři		Použití pro hydroizolaci okrajů - Viz certifikát			Kopie těsnění v oblasti sifonů
Elektrikáři	Pro utěsnění podzemních kabelů a jiných kabelových prostupů. Také v oblasti střechy pro			Pro lepení viditelných částí	Pro utěsnění v oblasti trouby díky teplotní odolnosti
Zámečníci		pro utěsnění stěnových spojů, pro různé druhy lepení kovů, neželezných kovů, nerezové oceli		Těsnění a lepení viditelných oblastí	
Obkladači		Lze použít venku i uvnitř na všechny dlaždice.		Lze použít pro viditelné povrchy a viditelné spáry	
Kameníci		Lze použít i na všechny desky z přírodního kamene - bez zabarvení a změn.		Lze použít pro viditelné povrchy a viditelné spáry	
Tesaři		Lze použít k montáži kamenných desek, kuchyňských obkladů, zrcadel, kuchyňských pracovních desek a také ke spojování spár na oknech nebo stěnách			
Malíři		Lze použít i jako akrylovou náhradu (opatrně s barvami na stěny – může způsobit změnu barvy). Lze použít i venku k lepení a spárování okenních parapetů.			
Sklenáři		Pro lepení vrstveného bezpečnostního skla, běžných čoček atd.		K lepení U-profilových lišt na vrstvené bezpečnostní sklo, aby se zabránilo pronikání chlorované vody v bazénech. Také k použití v zimních zahradách - krycí lišty, dekorativní panely atd.	
Klimatizace		Pro lepení větracích šachet a také pro lepení izolačních desek			
Stavební inženýrství	hydroizolace v terénu nebo může být trvale vystavena vlhkosti.	Spárování pod vodou a venku, kde nemohu použít Sil Tech N. Lze použít i v oblasti lepidla.		Pro lepení dlaždic z přírodního kamene všude tam, kde není povoleno použití barevného lepidla.	
Gastro a Hotely	Lze použít ve sprše před umístěním hmoždinky do zdi.	Pro montáž sprchových mis, van atd. Také pro lepení různých materiálů, zrcadel, konzol atd. Lze použít i pro lepení pod vodou (opravy atd.)		Lze použít pro širokou škálu aplikací v oblasti lepidel	Také pro použití v troubách nebo napařovačích, protože je velmi teplotně odolný.
Školy		Lepidla a tmely: spárování ve vlhkých místnostech, venkovních prostorách a různá lepidla (zrcadla atd.)			
Stavební průmysl		k lepení velkých panelů, stěn, zrcadel; k utěsnění při venkovní instalaci (lampy, rozvodné skříně atd.); lze použít jako náhradu silikonu/akrylu v interiéru			Těsnění lze zde použít i ve vysokoteplotním rozsahu a také jako lehké lepidlo. Napodobuje těsnicí gumu (sifon, auto atd.)
Automotiv	Často se používá jako tmel v oblasti dveří (fólie za dveřním panelem).	Pro lepení dílů (spoilerů, obložení atd.) na vozidlech. Lze použít i jako tmel na karoserii.		Pro lepení obložení nebo jiných částí, kde lepidlo není vidět. Také pro lepení v interiéru (čalounění stropu atd.)	Pro použití na všechna těsnění v motorovém prostoru a mimo něj. Lze použít i na prasklé gumové těsnění dveří.