



44u s.r.o.

Technický list č. 32

Univerzální silikon

Vyhotoveno: 23.1.2016

Revize: 26.3.2017

Strana 1 ze 2

Charakteristika:

44u Univerzální silikon je jednosložkový acetátový silikonový tmel pro tmelení a těsnění spár v nesavých materiálech. Vulkanizuje vzdušnou vlhkostí a vytváří trvale pevný elastický spoj. Je pružný, stálobarevný, nepřetíratelný a odolný vlhku, vodě, čisticím prostředkům a UV záření.

Použití:

44u Univerzální silikon je určen k tmelení a těsnění v průmyslu, stavebnictví i domácnostech, k tmelení a těsnění spár obkladů a dlažeb, při výrobě a opravách oken, dveří, zimních zahrad, skleníků, při opravě zatékání do automobilů, utěšňování oken a dveří apod. Má výbornou přilnavost na sklo, porcelán, lakované a glazované povrchy, epoxidové a polyesterové desky, některé druhy PVC, eloxovaný hliník apod.

Technická data:

Konzistence:	nestékavá pasta
Měrná hmotnost:	1,03 g/ml
Tvrdość:	23 ShA
Otevřená doba:	8 min
Rychlost vytvrzování:	3 mm / 24 hod
Modul:	0,43 MPa
Pevnost:	0,55 MPa
Tažnost:	450%
Aplikační teplota:	+5°C - +40°C
Tepelná odolnost:	-50°C - +150°C
Pohyb ve spáře:	25%
Smrštění:	< 4%
Odolnost UV záření:	ano
Barva:	bílá, transparentní
Balení:	kartuše 310ml => karton 12ks

Příprava podkladu:

Tmelené plochy očistěte, odmastěte a zbavte nesoudržných mechanických nečistot.

Pracovní postup:

Zakryjte kraje spáry lepicí páskou, odřízněte špičku kartuše nad závitem, nasadte seříznutou aplikační špičku a pomocí aplikační pistole naneste tmel do spáry. Spáru ihned uhladte pomocí stěrky a vyhlazovacího roztoku a ihned odstraňte nalepené pásky. Spoj plně zatěžujte až po vytvrzení tmelu. Tmel lze odstranit pomocí odstraňovače silikonu nebo mechanicky.

Poznámka:

Výše uvedené informace o produktu jsou výsledkem našeho testování a naší zkušenosti. Jsou však obecné povahy a každý uživatel je povinen se před aplikací přesvědčit o vhodnosti použití produktu vlastní zkouškou.

44u s.r.o., Jaurisova 515/4, 140 00 Praha 4, IČ: 29141788; DIČ: CZ29141788

e-mail: info@44u.cz; www.44u.cz



44u s.r.o.

Univerzální silikon

Technický list č. 32

Vyhotoveno: 23.1.2016

Revize: 26.3.2017

Strana 2 ze 2

Skladování:

Skladujte v originálních zavřených obalech při teplotách +5°C až +25°C a spotřebujte do 30 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

Upozornění:

Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte styku s kůží a očima. Při práci používejte ochranné rukavice a dbejte zásad osobní hygieny. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete regeneračním krémem. Zabraňte styku s dalšími částmi lidského těla. Může vyvolat alergickou reakci. Směs může být použita pouze pro účely stanovené v návodu k použití. Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

Likvidace obalu:

Prázdný obal odložit na místa určené obcí k ukládání obalového odpadu. Nespotřebované zbytky výrobku odevzdat na místa k tomu určená a likvidovat běžnými postupy (skládky, spalovny).

Bezpečnost:

Před použitím se seznamte s informacemi na obalu výrobku a v bezpečnostním listu.

Poznámka:

Výše uvedené informace o produktu jsou výsledkem našeho testování a naší zkušenosti. Jsou však obecné povahy a každý uživatel je povinen se před aplikací přesvědčit o vhodnosti použití produktu vlastní zkouškou.

44u s.r.o., Jaurisova 515/4, 140 00 Praha 4, IČ: 29141788; DIČ: CZ29141788

e-mail: info@44u.cz; www.44u.cz