

# TECHNICKÝ LIST

## MAKROFLEX BA 141 STŘEŠNÍ TMEL NA BÁZI BITUMENU



### DRUH MATERIÁLU

Makroflex BA 141 Střešní tmel je plastický a elastický tmel na bázi bitumenu na lepení a opravy povrchů. Je to tixotropická hmota, která dobře přilne k různým konstrukčním materiálům, jako jsou bitumenové povrchy, dřevo, izolační desky, kovy, plasty, beton atd., a to i při nižších teplotách a k mokřým povrchům. Je vynikající na rychlé utěsnění střech, odvodňovacích svodů, komínů atd. Je hermetický a může se použít i na konstrukci skleníků, utěsnění základů, utěsňování v pivnicích atd. Vytvrzený tmel je odolný proti UV záření, permanentní vlhkosti, tření a tlaku, které působí na povrch.

### VLASTNOSTI

- Vynikající přilnavost k většině materiálů
- Snadné zpracování
- Povrch spojů může být mokřý
- Tixotropická hmota – bez difúze a stékání
- Neobsahuje azbest
- Vodotěsný

### OBLAST POUŽITÍ

- Na tmelení střešních spojů, spár a trhlin
- Vytmelování spojů mezi obvodovými svody a střešními prvky
- Opravy děr ve střešních součástech a svodech
- Lepení všech typů krytin za studena
- Nouzové opravy i během deště
- Na konstrukční spoje

### TECHNICKÉ ÚDAJE - nevytvrzený produkt

Systém:	SBS Modifikovaný bitumen
Hustota (ISO 1183):	1,38 kg/cm <sup>3</sup>
Teplota zpracování:	od +5°C do +40°C
Stupeň protlačování:	320 g/min
Doba vytvoření filmu:	30 min (23°C, 50% relativní vlhkost vzduchu)
Doba vytvrzování :	0,5 mm/24 hod (23°C, 50% relativní vlhkost vzduchu)

### TECHNICKÉ ÚDAJE - vytvrzený produkt

Tepelná odolnost:	-30°C až +80°C
Barva:	Černá
UV odolnost:	Vynikající
Balení:	300 ml kartuše

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Tmelené povrchy musí být zbavené prachu a mastnoty. Povrchy mohou být mokřé, ale v tom případě doporučujeme lepivost nejprve otestovat. Materiál zpracovávávejte při teplotách prostředí od +5°C do +30°C, nejlepší je však pokojová teplota. Pokud utěsňujete rozsáhlé plochy, doporučujeme tmel nanášet ve formě pruhů nebo bodů, aby se urychlilo odpařování rozpouštědel.

### ZPRACOVÁNÍ

Odšroubujte aplikační nástavec a odřízněte uzávěr na horním konci kartuše. Nástavec našroubujte zpět a podle šířky spár šikmo seřízněte (pod úhlem cca 45°). Kartuši vložte do aplikační pistole. Těsnící tmel vytlačujte tak, aby nevznikly dutiny. Odstraňte přebytečný materiál a vyhladte špachtlí nebo stěrkou Makroflex Tool, za přidání malého množství čisté vody se saponátem. Makroflex BA 141 nenatírejte barvami na bázi rozpouštědel. Nástroje a znečištěné povrchy očistěte ředidlem ihned po jejich použití, dříve než tmel zatvrdne. Vytvrzený materiál se dá odstranit mechanicky pomocí vhodných nástrojů (např. odlamovacím nožem). Při přerušení práce našroubujte uzávěr na špičku aplikačního nástavce. Velikost spár: min. šířka 6 mm / max. šířka 30 mm / min. hloubka 2 mm / doporučení: 2x hloubka = šířka Čištění: ředidlem, ihned po použití

## **MAKROFLEX BA 141**

### **STŘEŠNÍ TMEL NA BÁZI BITUMENU**

#### **OMEZENÍ POUŽITÍ**

- Nelze natírat barvami na bázi rozpouštědel
- Může být použit jen na syntetické materiály bez změkčovadla
- Kompatibilita s extrudovaným polystyrenem je různá. V tomto případě lze Makroflex BA 141 nanášet jen na povrch, nikdy přímo na polystyren.
- Kontakt s minerálními oleji způsobuje ztuhnutí produktu

#### **SKLADOVÁNÍ**

12 měsíců od data výroby, při skladování v suchém a chladném prostředí (při teplotě +5°C až +30°C), v originálních a nepoškozených (neotevřených) obalech.

#### **BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE**

Obsahuje solventní naftu (ropnou), lehkou, aromatickou. Zdraví škodlivý. Používejte proto jen v dobře větraných prostorách nebo použijte ochrannou masku. Používejte vhodné ochranné pomůcky. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Při kontaktu s pokožkou znečištěné místo důkladně opláchněte vodou a mýdlem. Při zasažení očí je vyplachujte 10 min. tekoucí vodou. Po vytvrzení nespotřebovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. Dbejte všech informací uvedených v technickém listu.

#### **UPOZORNĚNÍ**

Tyto informace vycházejí z naší současné úrovně poznatků. Ačkoli jsou tyto informace podány v dobré víře, společnost neručí za žádné konkrétní vlastnosti. Je odpovědností uživatele, aby se sám přesvědčil, že za daných okolností není potřeba zajistit dodatečné informace, učinit dodatečná opatření či ověřit uvedené informace.

#### **DISTRIBUTOR**

**Henkel ČR spol. s r.o.**  
U Průhonu 10  
170 04 Praha 7  
tel: 220 101 111  
[www.makroflex.cz](http://www.makroflex.cz)