

## TECHNICKÝ DATOVÝ LIST

# PENOSIL Premium Butyl Mastic

Jednosložkový plastický a odolný tmel na bázi polyisobutylenu.

Při styku se vzduchem vytváří butylový tmel hladkou slupku, ale pod ní zůstává trvale plastický. Poskytuje vynikající přilnavost bez nátěru na většinu běžných stavebních materiálů, např. beton, dřevo, zdivo, různé kovy, sklo, mnoho plastů atd.

- Trvale plastový.
- „Samouzdravující“ chování.
- Snadné použití.
- Vynikající odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům.
- Velmi nízká propustnost pro páry a plyny.
- Nepůsobí korozivně na kovy.
- Vynikající přilnavost k široké škále porézních i neporézních podkladů.
- Přebarvitelný
- Prakticky bez zápachu.

### Oblast použití

Butylový tmel lze použít k utěsnění spojů s malým pohybem, kde se očekává vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům a trvale plastické chování. Například utěsňování kovových střeš, utěsňování klopných spojů mezi kovovými panely se zabudováním spojovacích prvků, utěsňování okenních plechů, opravy a renovace střeš a okapů, utěsňování skleníků. Lze použít pro vzduchotěsné lepení a těsnění různých membrán.

### Podmínky použití

Teplota použití mezi +5 °C a +40 °C.

### Pokyny k aplikaci

Povrchy musí být očištěny od prachu, volných částic a oleje. Neporézní povrchy by se měly čistit rozpouštědlem a čistým bavlněným hadříkem, který není načechráný. Zbytky rozpouštědla je třeba před odpařením odstranit čistým hadříkem.

**Kazeta 310 ml:** Odřízněte konec kazety se závitem a našroubujte aplikační trysku pro nasměrování tmelu. Konec se závitem seřízněte tak, aby vznikl vhodný otvor pro aplikaci. Vložte kartuši spolu s aplikátorem do pistole a opakovaným stisknutím spouště pistole naplňte instalační trysku tmelem.

### Čištění

Nevytvrzený tmel, nářadí a ruce lze čistit PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

Vytvrzený tmel lze odstranit mechanicky pomocí odstraňovače silikonu, který tmel změkčí. Povrch vyčistěte houbou a vodou.

### Technické údaje

Vlastnosti	Jednotka	Hodnota
Hustota	g/ml	1,65
Odolnost proti proudění, (ISO7390)	mm	0
Provozní teplota	°C	od -20 do 75
Odolnost proti mrazu při přepravě	°C	až do -18

Uvedené parametry byly měřeny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.

## Barva

Černá, šedá, bílá

## Balení

310 ml kartuše, 12 kusů v krabici.

## Podmínky skladování

Zaručená doba skladování 12 měsíců od data výroby, pokud je skladován v uzavřeném originálním obalu na suchém místě a chráněn před přímým slunečním zářením při teplotě od +5 °C do +30 °C.

## Omezení

Nepoužívejte na asfaltové podklady nebo na stavební materiály, ze kterých mohou unikat oleje, změkčovadla nebo rozpouštědla (např. přírodní kaučuk, chloropren, EPDM, ...).

Nedochází k přilnavosti k PE, PP, PTFE (teflon®). Vzhledem k široké škále možných podkladů doporučujeme provést předběžný test kompatibility a přilnavosti. V případě potřeby proveďte základní nátěr povrchu, abyste zlepšili přilnavost.

Není určeno pro izolační zasklení (IG).

## Bezpečnostní regulace

Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Při zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S vytvrzeným tmelem lze manipulovat bez jakéhokoli ohrožení zdraví.

Podrobné bezpečnostní informace jsou k dispozici v bezpečnostním listu (SDS).