

## TECHNICKÝ DATOVÝ LIST

# PENOSIL Premium Bitum Sealant

Plastoelastická těsnicí pasta na bázi rozpouštědel pro opravy střech a izolace. Vhodný na asfaltové materiály, alkálií a kovy. Rychle schne na dotek, má vysokou konzistenci, a proto může být aplikován na svislé spáry, okamžitě odolává dešti a ledu.

Lze použít na vlhké povrchy a při nízkých teplotách, pokud byl tmel udržován v teple a pokud se uvažuje s delší dobou vytvrzování a menší elasticitou hmoty. Teplota tání nad +100 °C. V chladu nekřehne. Odolnost vůči zředěným kyselinám, zásadám, výfukovým plynům a povětrnostním vlivům. Vysoká tažná síla.

### Oblast použití

Izolace střešních a komínových spár, k uzavření trhlin a spár s malými pohyby a k opravě drobných netěsností a otevřených spár na plochých střechách. Oprava netěsností na spojích mezi plechy z hliníku, olova, mědi nebo cínu. K utěsnění spár mezi kryty a asfaltovými dlaždicemi nebo rolemi.

### Podmínky použití

Teplota použití mezi +5 °C a +30 °C. Povrchy musí být očištěny od prachu, volných částic a oleje.

### Pokyny k aplikaci

Plochy podkladu, které budou v kontaktu s tmelem, musí být čisté, suché a zbavené veškerého volného materiálu, prachu, špíny, rzi a jiných nečistot. Neporézní povrchy by se měly čistit rozpouštědlem a čistým bavlněným hadříkem, který není načechráný. Zbytky rozpouštědla je třeba před odpařením odstranit čistým hadříkem. Absorpční a písčité povrchy musí být ošetřeny základním nátěrem.

Odřízněte závitový konec kartuše 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.

Tmel nanášejte do spáry opakovaným a rovnoměrným stisknutím spouště pistole a plynulým tažením trysky po spáře. Po aplikaci vyhladte povrch gumovou silikonovou škrabkou a odstraňte přebytečný materiál.

Zejména u větších ploch je vhodné nanášet tmel na povrch také plombovacím nožem. Pokud jsou venkovní teploty pro aplikaci nízké, měl by se tmel skladovat ve vytápěných prostorách, aby se zabránilo vysoké viskozitě. Doba působení bitumenového tmelu je poměrně krátká, a proto rychle splní svůj úkol utěsnit spáry. Doba vytvrzování silně závisí na tloušťce vrstvy tmelu a okolní teplotě. Obvykle to trvá dva až tři dny.

### Čištění

Nevytvrzený tmel, nářadí a ruce lze čistit čistícími ubrousky PENOSIL Premium. Vytvrzený tmel lze odstranit mechanicky.

## Technické údaje

Vlastnosti	Jednotka	Hodnota
Doba tvorby struktury	min.	10–12
Doba vytvrzování	mm/24 h	3–4
Hustota (DIN 53 479-B)	g/cm <sup>3</sup>	1,02
Rychlost vytlačování (2 bar, Ø3mm)	g/min	5–10
<b>Vlastnosti vytvrzeného tmelu</b>		
Tvrdość (Shore A) (ISO 868)		22±2
Teplotní odolnost po vytvrzení	°C	-35 až +110

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

## Barva

Černá.

## Balení

310 ml kartuše, 12 kusů v krabici.

## Podmínky skladování

Zaručená doba skladování 18 měsíců od data výroby při skladování v uzavřeném originálním obalu na suchém místě při teplotě od +5 °C do +30 °C.

## Bezpečnostní regulace

Obsahuje hořlavá rozpouštědla. Během aplikace zajistěte dostatečné větrání. 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 ohrožení zdraví.

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

Poznámka: Pokyny v této dokumentaci vycházejí ze zkoušek provedených výrobcem a jsou předkládány v dobré víře. Vzhledem k rozdílům v materiálech a podkladech, jakož i k různým možnostem aplikace, které jsou mimo naši kontrolu, výrobce neručí za dosažené výsledky. V každém případě se doporučuje vyzkoušet vhodnost výrobku v místě aplikace. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu výrobků bez předchozího upozornění.

Tento TDS nahrazuje a nahrazuje všechny předchozí datové listy ke stejnému výrobku.