

## TECHNICKÝ DATOVÝ LIST

# Pěna PENOSIL Premium

Vysoce kvalitní montážní pěna s pohodlným aplikátorem s brčkem pro náročného uživatele. Nový a užší slaměný aplikátor zajišťuje dobrou strukturu pěny a vysoký výkon. Nový spouštěč je vhodný pro dočasné vzduchotěsné uzavření brčka během pracovních přestávek.

Baleno v aerosolovém rozprašovači, vytvrzování vlhkostí. Vytvrzená pěna je dobrým teplotním a zvukovým izolantem. Pěna má velmi dobré adhezni vlastnosti. Dobře přilne k většině stavebních materiálů s výjimkou teflonových, polyethylenových a silikonových povrchů. Po vytvrzení neodolává UV záření a je třeba jej zakrýt.

### Oblasti použití

Používá se k montáži dveří a oken, k izolaci a upevnění potrubí, k vyplňování otvorů a mezer a k tepelné izolaci.

### Podmínky použití

Teplota vzduchu během používání: +5 °C až +30 °C, nejlepší výsledky při +20 °C. Teplota plechovky během aplikace: +5 °C až +25 °C, nejlepší výsledky při +20 °C. Povrchy musí být čisté od prachu, volných částic a oleje. Vytvrzenou pěnu lze natírat vodou ředitelnými barvami.

### Pokyny k aplikaci

Nádobu držte ve vzpřímené poloze. Našroubujte aplikátor (brčko) na ventil nádobky. Před použitím plechovku alespoň 20krát protřepejte. Pro aplikaci otočte aplikátor dnem vzhůru a stiskněte spoušť aplikátoru. Výstup pěny lze nastavit pomocí spouštěče aplikátoru.

Podklad by měl být vlhký, protože pěna se vlivem vlhkosti rozpíná. Navlhčený povrch zajišťuje lepší výsledky. Při nízkých teplotách je třeba pěnu před prací zahřát v teplé místnosti nebo ve vodě. Teplota místnosti nebo vody nesmí překročit +30 °C.

### Čištění

Nevytvrzenou pěnu lze z náradí a povrchů vyčistit pomocí čističe PENOSIL Premium.

Vytvrzenou pěnu lze po změkčení odstranit mechanicky pomocí odstraňovače pěny PENOSIL Premium.

Ruce, oblečení a povrchy lze z nevytvřené pěny očistit navlhčenými čistícími ubrousky PENOSIL Premium.

## Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Jednotka
Volný čas (TM 1014)	8-12	min.
Doba řezání (TM 1005)	<60	min.
Zcela vytvrzeno ve spáře, 3x5 cm (+23 °C)	<16	h
Vytvrzovací tlak (TM 1009, navlhčené povrchy)	<4,5	kPa
Následná expanze (TM 1010)	<150	%
Hustota ve spáře, 3x10 cm (WGM106)	21-25	kg/m <sup>3</sup>
Rozměrová stabilita (TM 1004)	<2	%
Teplotní odolnost vytvrzené pěny	-50...+90	°C
Třída hořlavosti vytvrzené pěny (DIN 4102-1)	B3	
Pevnost v tahu / prodloužení (TM 1018, suché povrchy)	>100 / 19	kPa / %
Pevnost v tahu / prodloužení (TM 1018, navlhčené povrchy)	>130 / 19	kPa / %
Pevnost v tlaku (TM 1011, navlhčené povrchy)	>35	kPa
Pevnost ve smyku (TM 1012, navlhčené povrchy)	>55	kPa
Tepelná vodivost (EN 12667, TM 1020)	0,033	W/(m·K)
Index útlumu zvuku R <sub>st,w</sub> (EN ISO 10140)	62	dB
Propustnost pro vodní páru (EN 12086)	0,038	mg/(m·h·Pa)
Výtěžnost pěny ve spáře, 3x5 cm (WGM107), na 750 ml náplně	9	m
Výtěžnost pěny (TM 1003), na 750 ml náplně	32	l

Uvedené hodnoty byly získány při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti 50 %, pokud není uvedeno jinak. Tyto hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních faktorech, jako je teplota, vlhkost a typ podkladu.

Společnost Krimelte OÜ používá zkušební metody schválené organizací FEICA, které jsou navrženy tak, aby poskytovaly transparentní a reprodukovatelné výsledky zkoušek a zajistily zákazníkům přesné zobrazení výkonnosti výrobku. Zkušební metody FEICA OCF jsou k dispozici na adrese:

<http://www.feica.eu/our-industry/pe-foam-ocf.aspx>. FEICA je nadnárodní sdružení zastupující evropský průmysl lepidel a těsnících materiálů, včetně výrobců jednosložkových pěn. Více informací na: [www.feica.eu](http://www.feica.eu).

## Barva

Světle žlutá.

## Balení

1000 ml aerosolová nádobka, obsah 750 ml, 12 ks v krabici.

## Skladování

Plechovky musí být skladovány a přepravovány ve svislé poloze. Skladujte na chladném a suchém místě při teplotě +5 °C až +30 °C. Pěnové plechovky se nesmí skladovat při teplotách nad +50 °C, v blízkosti zdrojů tepla nebo na přímém slunci.

Garantovaná doba skladování v neotevřeném balení 12 měsíců.

## Bezpečnostní požadavky

Produkt je hořlavý. Chraňte před přehřátím a udržujte mimo dosah zdrojů vznícení. Vyhýbejte se přímému slunečnímu záření a během práce nekuřte. Může způsobit senzibilizaci při vdechování a styku s kůží. Během aplikace zajistěte dostatečné větrání. Používejte ochranné brýle a rukavice. Uchovávejte mimo dosah dětí.

S vytvrzenou pěnou 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.