

Výrobní program: Těsnicí hmoty a příslušenství



PERENNATOR



Perennator těsnicí hmoty

Silná značka

Perennator představuje léty, zkušeností i nezávislými institucemi prověřenou značku na poli těsnicích tmelů a silikonů. Paleta produktů Perennator, určených pro různé oblasti využití, obsahuje silikony, akryly, doplňkové produkty a příslušenství. Produkty splňují veškeré zákonné požadavky a vyznačují se stabilní kvalitou.

Jako člen průmyslového svazu výrobců těsnicích hmot (IVD) se zavazujeme k:

- výzkumu a vývoji
- pravdivému a jasnému uvádění informací o produktech
- striktnímu dodržování zákonných norem
- zajištění stabilní kvality



INDUSTRIEVERBAND
DICHTSTOFFE E.V. (IVD)

Změna označování

Pro vaši snadnější orientaci došlo v průběhu roku 2004 ke změně v označování a balení tmelů Perennator:

1. ke slovnímu označení přibylo číselné
2. podle charakteru tmelu jsou kartuše odlišeny barevným značením

Takto naleznete vhodný produkt pro Váš účel:

- Alkoxy/Oxim/Neutrál
- Acetát
- Akryl



Alkoxy/Neutrál

FA 101 Silikon pro okna a spáry

Jednosložkový neutrální silikon, vulkanizující se vzdušnou vlhkostí.

Silikon je určený pro zasklívání otvorových výplní a utěsnění styčných spár. Má velmi dobrou přilnavost na mnoho povrchů (viz. tabulka použití primerů).



„i3“ Okenní těsnicí systém

První úplný těsnicí systém s 10-ti letou zárukou na funkci*, ověřený institutem ift Rosenheim.



Barvy

transparent, bílá, šedá, černá, hnědá, jasmín, transparentní šedá, stříbrně šedá, světle šedá, betonově šedá, světlý dub, tmavý dub, borovice, okr, tmavohnědá, čokoládově hnědá, krémově bílá, šedobílá, srnčí hnědá

Balení

310 ml – kartuše
600 ml – salám

Přednosti

- 10-ti letá záruka v systému „i3“*
- odolný proti oděru
- odolný proti UV záření a povětrnostním vlivům
- vhodný do sanitárních prostor
- skladovatelnost 18 měsíců

*za podmínek výrobce, které obdržíte na vyžádání

Alkoxy/Neutrál

NM 131 Silikon na přírodní kámen

Jednosložkový neutrální silikon,
vulkanizující se vzdušnou vlhkostí

Silikon je vhodný pro tmelení spár
velmi savých a citlivých materiálů
jako jsou mramor a přírodní kámen.
Po ztvrdnutí nezpůsobuje zne-
čištění okrajů spárovaných materiálů.

Barvy

transparent, bílá, bahama, sametově
černá, středně šedá, tmavě šedá

Balení

310 ml – kartuše

Přednosti

- bez zabarvení okrajů
spárovaných materiálů
- dlouhodobě elastický
- odolný vůči plísním a UV



SF 141 Lepidlo na zrcadla

Jednosložkový neutrální silikon,
s titanovým katalyzátorem

Silikon s neutrálním zápachem, určený
pro lepení zrcadel na rozličné plochy.

Barvy

bílá

Balení

310 ml – kartuše

Přednosti

- vysoká počáteční přilnavost
- rychlá reakce
- vysoká pevnost ve stříhu



Alkoxy/Neutrál

Pyrosil B

Jednosložkový neutrální silikon,
s titanovým katalyzátorem

Těžko zápalná těsnicí silikonová hmota třídy B dle ČSN 730862. Silikon je určen pro utěsnění a spárování protipožárních stavebních dílů, např. pro zasklívání a všechny druhy styčných a dilatačních spár.

Barvy

bílá, šedá, černá

Balení

310 ml – kartuše

Přednosti

- těžce zápalný
- vyhovuje DIN 18 545 skupina E
- odolný proti UV záření



Oxim/ Neutrál

WG 105 Neutrální silikon pro zasklívání

Jednosložkový neutrální silikon, vulkanizující se vzdušnou vlhkostí.

Neutrální silikon pro zasklívání je určen pro širokou škálu aplikací díky jeho dobré snášenlivosti a přilnavosti na celou řadu podkladů např. zdivo, beton, omítku, dřevo, sklo, plasty a kovy. Silikon je možné použít pro vyplnění a utěsnění styčných a dilatačních spár, je velmi vhodný pro zasklívání.

Barvy

transparent, bílá, černá, hnědá, šedá

Balení

310 ml - kartuše

600 ml - salám



Přednosti

- odolný proti UV a povětrnostním vlivům
- snášenlivý s nátěry
- téměř bez zápachu

Acetoxi / Acetát

AQ 201 Akvarijní silikon

Jednosložkový kyselý silikon,
vulkanizující se vzdušnou vlhkostí

Tento rychle tvrdnoucí silikon je vhodný pro lepení akvárií, vitrín a celoskleněných konstrukcí.

Barvy

transparent, černá

Balení

310 ml – kartuše
600 ml – salám

Přednosti

- výborná lepivost
- fyziologicky nezávadný
- odolný vůči působení mořské vody
- atestován pro styk s potravinami



GS 221 Silikon na sklo a kov

Jednosložkový kyselý silikon,
vulkanizující se vzdušnou vlhkostí.

100% silikon určený pro zasklívání hliníkových otvorových výplní a rovněž pro spárování prosklených konstrukcí.

Barvy

transparent, bílá, světle šedá, šedá,
hnědá, černá

Balení

310 ml – kartuše
600 ml – salám

Přednosti

- vyhovuje DIN 18 545 sk. E
- výborná přilnavost
- extrémně odolný vůči stárnutí a UV



Acetoxy / Acetát

SB 241 Sanitární silikon

Jednosložkový kyselý silikon, vulkanizující se vzdušnou vlhkostí.

Díky své odolnosti vůči plísním a houbám lze silikon aplikovat ve vlhkých provozech.

Barvy

transparent, bílá, šedá, černá, manhattan, jasmín, transparentní šedá, stříbrně šedá, čokoládově hnědá, sanitární šedá, pergamon, bahama, anemone, karamel, sametově černá, středně šedá, tmavě šedá, krystal, spárově šedá,

Balení

310 ml – kartuše
600 ml – salám



Přednosti

- extrémně odolný vůči plísním
- dlouhodobě elastický
- vysoce odolný vůči stárnutí

Akryl

LD 701 Strukturální akryl

Disperzní akrylátová hmota

Plastoelastická těsnicí hmota, jejíž struktura odpovídá vzhledu omítky. Velmi vhodný pro opravu strukturálních a třených omítek. Lze jej použít pro utěsnění spár a trhlin ve zdivu, pórobetonu, kameni, omítce.

Barvy

bílá

Balení

310 ml – kartuše



Přednosti

- snadno zpracovatelný
- struktura štukové omítky
- omítatelný a přetíratelný

LD 702 Akryl

Disperzní akrylátová hmota

Těsnicí tmel určený pro utěsnění spár a trhlin s minimální možností pohybu přilehlých konstrukcí. Může být aplikován na vlhký podklad.

Barvy

bílá, šedá, černá, čokoládově hnědá

Balení

310 ml – kartuše

600 ml – salám

Přednosti

- omíratelný a přetíratelný
- dobrá přílnavost
- rychletuhnoucí



Příslušenství

PE provazec

Polyetylenový (PE) těsnicí provazec se strukturou uzavřených buněk.

Dimenzuje spáru a snižuje spotřebu tmelu.

Rozměry

Průměr 6, 10, 15, 20, 25, 30, 40 a 50 mm



PE páska s krycí fólií, PE páska bez krycí fólie

Pěnová (PE) polyetylénová páska určená pro zasklívání, těsnění ve vzduchotechnice, obvodových pláštích a dalších konstrukcích.

Barvy

šedá, bílá

Provedení

Jednostranně lepicí páska dodávaná nařezaná na požadovanou šířku. Verze s krycí fólií nebo bez krycí fólie.



Pyrosil B

Nesnadno hořlavá těsnicí páska třídy B dle ČSN 730862 ze skleněných vláken určená pro konstrukce a prostory, na něž je kladen požadavek protipožární odolnosti.

Barvy

bílá

Provedení

Jednostranně lepicí páska dodávaná nařezaná na požadovanou šířku.



Pneumatické pistole

Kvalitní pistole pro profesionály. Silikon je vytlačován z pistole po stisknutí spouště tlakem vzduchu, který je přiváděn z kompresoru. Možnost regulace tlaku vzduchu.



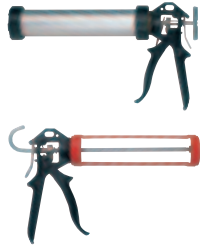
- Winchester – pro 310 ml kartuše
- Wilton 600 – pro 600 ml salámy

Na všechny typy pistolí jsou k dispozici náhradní díly.

Mechanické pistole

Pistole pro profesionální účely s vysokým výkonem a dlouhou životností.

- Wexford – pro 310 ml kartuše
- Chilton – pro 310 ml kartuše
- Avon 400 – pro 400 ml salámy
- Avon 600 – pro 600 ml salámy



Na všechny typy pistolí jsou k dispozici náhradní díly.

Příslušenství

- Primer S – impregnace pro savé povrchy
- Primer NS – impregnace pro nesavé povrchy
- Glättmittel – vyhlazovací prostředek
- Čistič R 40
- stěrky

Tabulka použití primerů

		FA 101	NM 131	SF 141	Pyrosil B	WG 105
	Podkladní materiály					
minnerální podklady	beton	S	S	S	S	S
	pórovitý beton	S	S	–	S	S
	mramor	–	S	–	–	–
	omítko ¹⁾	S	S	S	S	S
	pískovec	–	S	–	S	–
	zdivo	S	S	S	S	S
kovy	přírodní hliník	NS	bez/NS	bez/NS	bez	bez/NS
	eloxovaný hliník	bez	bez/NS	bez/NS	bez	bez
	olovo	NS	NS	NS	–	NS
	mosaz	NS	NS	NS	NS	NS
	měď	bez/NS	NS	NS	NS	bez/NS
	nerezová ocel třídy V2A	bez/NS	NS	NS	NS	bez/NS
	surová ocel	NS	NS	NS	NS	bez/NS
	pozinkovaná ocel	NS	NS	NS	NS	bez/NS
laky/nátěry	zinkový plech	NS	NS	NS	NS	NS
	lak (alkyd.báze)	bez	bez	bez	bez	bez
	lazura (alkyd. báze)	bez	bez	bez	bez	bez
	barva (alkyd. báze)	bez	bez	bez	bez	bez
	epoxidový nátěr	bez	bez	bez	bez	bez
plasty	akrylové sklo (plexisklo) ³⁾	bez/NS	bez/S	S	–	bez
	polykarbonát ³⁾	bez	bez/NS	NS	–	bez
	polyester (se skl. vlákny)	bez	bez	bez	–	bez
	tvrdé PVC	bez/NS	bez	NS	–	bez/NS
glazované nátěry	email	bez	bez	bez	–	bez
	keramika	bez	bez	bez	bez	bez
	keramika (zadní strana)	S	S	S	S	S
dřevo	lakované dřevo ²⁾	bez	bez	bez	bez	bez
	dvakrát lazur. dřevo ²⁾	bez	bez	bez	bez	bez
ostatní	sklo	bez	bez	bez	bez	bez
	styropor	–	–	–	–	bez

Informace o kompatibilitě silikonů s dalšími povrchy sdělíme na požádání.

NS = primer pro nesavé povrchy

S = primer pro savé povrchy

(bez) = snížený výkon tmelu

bez = bez problémů

AQ 201	GS 221	SB 241	LD 701	LD 702
–	–	–	bez	bez ¹⁾
–	–	–	–	bez ¹⁾
–	–	–	–	
–	–	–	bez	bez ¹⁾
–	–	–	bez	(bez) ¹⁾
–	–	–	bez	bez ¹⁾
bez/NS	bez/NS	bez/NS	bez	(bez)
bez/NS	bez/NS	bez/NS	bez	(bez)
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
NS	NS	NS	–	(bez)
–	–	–	–	(bez)
–	–	–	–	(bez)
–	–	–	–	–
–	–	(bez)	–	bez
–	–	(bez)	–	bez
–	–	–	–	bez
bez	bez	bez	–	bez
–	–	–	–	–
NS ³⁾	–	–	–	–
–	bez	bez	–	(bez)
–	–	NS	–	bez
bez	bez	bez	–	–
bez	bez	–	–	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
–	–	(bez)	–	–
bez	bez	bez	–	–
–	–	–	–	(bez)

- = není vhodný
- 1 = stýčné plochy s tmelem musí být bez nátěrů a impregnací, jinak může být zhoršena přilnavost a vytvrzení tmelu
- 2 = laky a lazury na bázi rozpouštědel až po první mezinátěr; v ostatních případech proveďte zkoušku nebo se obraťte na nás
- 3 = nebezpečí vzniku trhlin při prnutí materiálu
- * = přilnavost akrylu LD 702 na savé porézní povrchy může být zlepšena při použití základního nátěru, složeného z jednoho dílu akrylu a tří dílů vody

Váš kompetentní partner

TREMCO

 **illbruck**

illbruck Building Systems s.r.o.
Úvalská 737/34 • CZ-100 00 Praha 10
Telefon (+420) 296 565 333
Telefax (+420) 296 565 300
e-mail: prodej@illbruck.com
www.illbruck.com