

# neusil

06/13 108

technický list



## NEUSIL

Neutrální silikonový těsnící tmel odolný vůči plísním a povětrnostním podmínkám ve vnitřním i vnějším prostředí.

spárovací hmoty  
a silikony

**TECHNOKOLLA**





5-40°C



3



2-20 mm

# neusil



## ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

- Vysoce flexibilní
- Výborná odolnost proti povětrnostním vlivům
- Odolné vůči UV záření
- Všechny barevné varianty jsou fungicidní
- Výborná zpracovatelnost
- Mrazuvzdorné



## VZHLED

viskózní pasta ve 3 barvách

## SKLADOVÁNÍ

12 měsíců na suchém místě, chráněno před mrazem a vysokými teplotami

## OBLASTI POUŽITÍ

- Jednosložková těsnicí hmota s obsahem silikonu, který se při styku se vzdušnou vlhkostí promění v trvale pružnou gumovou hmotu dokonale odolnou vůči atmosférickým vlivům a množství chemických látek.
- Pro utěsnění cementu, betonu, skla, keramiky, kovů\*, PVC\* a dřeva\*.
- Vhodný pro hermetické utěsnění spár na fasádách a střeších, ventilačních šachet, betonových prefabrikátů, glazovaných povrchů, polykarbonátu a sklolaminátu (pro tyto aplikace nelze použít transparentní variantu).

\* Po předchozí penetraci přípravkem PRIMERSIL

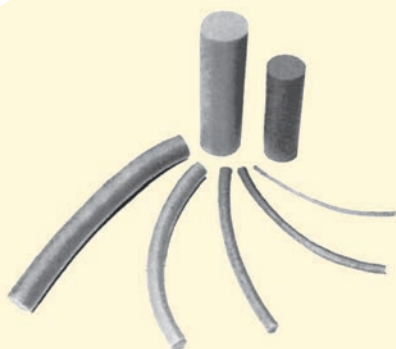
## PŘÍPRAVY PŘED APLIKACÍ

### Příprava

Tmelené plochy musí být odmaštěné a dokonale suché. Do hlubších dilatačních spár vtlačte těsnicí (mirelonové) provazce o průměru cca 1,5 násobku šířky spáry pro dosažení správného průřezu výplně z tmelu (šířka je větší nebo rovna hloubce tmelené spáry). Olepte okraje tmelené spáry lepicí páskou. Boční plochy spáry natřete přípravkem PRIMERSIL. Teplota prostředí a kontaktních ploch při aplikaci musí být od + 5 do + 40°C.



## DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



**437294**

Mirelonový provazec

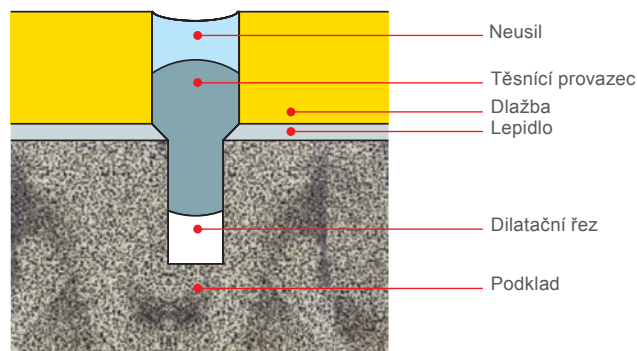


**437251**

Pistole na silikonové kartuše

### Aplikace

Uřízněte horní část hrdla kartuše a našroubujte trysku, jejíž špičku seřízněte pod úhlem 45° na potřebnou šířku (dle spáry). Pro vytlačení tmelu z kartuše použijte speciální pistoli. Upravte povrch tmelené spáry (prst namočený v mýdlové vodě) a sejměte lepicí pásku se zbytky tmelu. Chraňte upravenou spáru 24 hodin před poškozením a znečištěním.



### VYRÁBĚNÉ BARVY

00 WHITE

01 MANHATTAN

25 TRANSPARENT

### VAROVÁNÍ A DOPORUČENÍ

- podklad musí být perfektně suchý, čistý a odmaštěný
- NEUSIL nelze lakovat
- není vhodný na dehet a bitum
- přečtěte si Technický list přípravku PRIMERSIL, kdy je/není možné jej použít jako penetraci pod NEUSIL
- nepoužívejte přímo na přírodní kámen a mramor. Nutno předem penetrovat přípravkem PRIMERSIL

### SPOTŘEBA

Hloubka spáry v mm	délka spáry v běžných metrech realizovatelná s jednou kartuší šířka spáry v mm					
	4	5	6	8	10	12
4	23.3	18.7	15.6	11.7		
5		11.2	9.3	7.0	5.6	
6			7.8	5.8	4.7	3.9
7				5.0	4.0	3.3
10					2.8	2.3

TECHNICKÉ ÚDAJE	HODNOTY	NORMA
Teplota během aplikace	min. +5°C, max +40°C	
Vytvrzení (2 mm tloušťky)	*24 h	
Vytvrzení (8 mm tloušťky)	* 7 dnů	
Hustota	1,15 Kg/lit.	
Zavadnutí (povrchový film) po	*20 min	
Prodloužení do okamžiku roztržení	600%	DIN 53504
Tvrdost podle Shore-A	20	DIN 53505
Modul prodloužení (při 100%)	0,4 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504
Pevnost v tahu	1,8 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504
Provozní prodloužení	25%	
Teplotní odolnost	od -50°C do + 150°C	

\*při podmínkách: teplota 23°C a vlhkost vzduchu 50%

**Technokolla** důrazně doporučuje přečíst a řídit se informacemi o produktu, které jsou uvedeny v tomto Technickém listu. Tento dokument si můžete stáhnout z našich webových stránek [www.technokolla.cz](http://www.technokolla.cz) ve formátu pdf.

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikací v praxi při NORMAních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na [www.technokolla.cz](http://www.technokolla.cz) a [www.sika.cz](http://www.sika.cz).