

Silikonový těsnící tmel pro utěsnění a uzavření ukončujících a dilatačních spár ve vnitřním i vnějším prostředí. Dodáváný ve všech standardních odstínech SCHÖNOX, navíc i v průsvitné variantě (transparent).

## Vlastnosti

- do vnitřního i vnějšího prostředí
- odolný i při velkých rozdílech teplot
- trvale elastický
- fungicidní
- bez předchozí penetrace jej lze použít na sklo, email, glazovanou keramiku, kabřinec aj.
- odolný proti: stárnutí, mořské vodě, ozonu, ultrafialovému záření, agresivní průmyslové atmosféře, CO<sub>2</sub> a běžným domácím čistícím prostředkům

## Oblasti použití

Utěsňování a uzavírání dilatačních a konstrukčních spár např. mezi obloženou stěnou a okrajem vany, u sprchového koutu, kolem prostupů trubek, zařizovacích předmětů, mycích desek atd.

- u vnějších i vnitřních částí staveb
- k utěsnění celoskleněných konstrukcí

## Požadavky na podklad

- Spáry musí být suché, prosté prachu a jiných oddělitelných částic.
- Při šířkách spár od 5 mm do 10 mm musí být hloubka stejná jako šířka spáry.
- Při šířkách spár mezi 10-20 mm musí být hloubka spáry nejméně 10 mm.
- Při spáře širší jak 20 mm by měla být hloubka spáry alespoň polovina šířky.
- Hlubší spáry se doplňují pěnovou hmotou (polyetylenová šňůra).
- Je třeba zabránit kontaktu tmelu s třetí stranou.
- Ušlechtilá ocel, hliník, umělé hmoty, alkalické podklady (omítky, zdivo, betony atd.) je vhodné předem očistit, odmastit a napenetrovat nátěrem SCHÖNOX VA 41.
- Penetrace SCHÖNOX VA 41 se rozetře štětečkem rovnoměrně do boků spáry a nechá se vyvětrat.

## Spotřeba materiálu

Spotřeba materiálu závisí na průřezu spáry. Jedna tuba tmelu SCHÖNOX ES vystačí na následující délky spáry:

Průřez spáry (šířka x hloubka)	Vydatnost jedné tuby na cca
5 x 5 mm	12,0 bm
6 x 6 mm	8,5 bm
7 x 7 mm	6,5 bm
8 x 8 mm	4,5 bm
10 x 10 mm	3,0 bm
12 x 10 mm	2,5 bm
15 x 10 mm	2,0 bm
20 x 12 mm	1,3 bm

## Doporučení pro zpracování

- Okraje spáry je vhodné přelepit samolepící páskou.
- Spáry se rovnoměrně vyplní hmotou SCHÖNOX ES.
- Povrch hmoty okamžitě navlhčete uhlazovacím přípravkem SCHÖNOX NGM, přebytečnou hmotu odstraňte a povrch následně vyhladte vhodným přípravkem (speciální gumovou stěrkou, navlhčenou dřevěnou špachtličkou či prstem).
- odstraňte zbytky čisticího čistidla čistou vodou než zaschne
- Nakonec po očištění se strhne lepící páska.

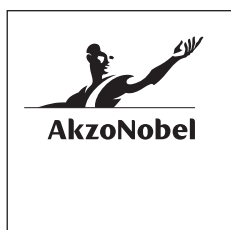
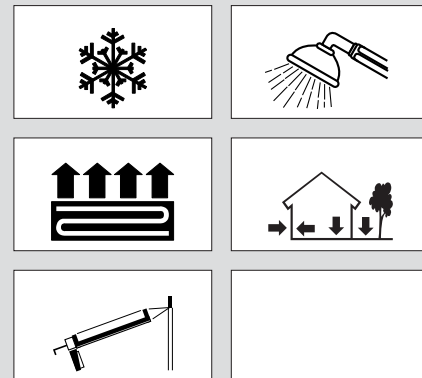
## Balení

- SCHÖNOX ES – tuba 300 ml (baleno v krabici po 12 kusech)
- odstíny žlutá, meruňková, modrá, zelená a nebeská modř (baleno v krabici po 20 ks)
- SCHÖNOX VA 41 lahvička 100 ml (baleno v krabici po 6 kusech)

## Technické údaje

- základ: jednosložkový silikonový kaučuk
- vytvoření povlaku: po cca 15 min.
- teplota při zpracování: +5 °C až +40 °C
- odolnost proti teplotě ve vytvrzeném stavu: -40 °C až +180 °C

Uvedené doby zasychání a dalšího zpracování ovlivňují okolní podmínky, jako je teplota, vlhkost vzduchu, sluneční záření, povětrnostní podmínky atd.



AkzoNobel

## Skladování

- SCHÖNOX ES skladujte v suchu a chladu.
- Trvanlivost – 24 měsíců.
- Načatou tubu spotřebujte co nejdříve.

## Likvidace odpadu

- Tubu je třeba vyprázdnit a uložit na příslušnou skládku.

## Poznámka

- Zvulkanizovanou hmotu lze odstranit pouze mechanicky.
- Z technického hlediska jsou možné barevné odchylky mezi jednotlivými tubami daného odstínu, které však nemají nepříznivý vliv na kvalitu silikonového kaučuku. Za tyto barevné rozdíly nemůže být brána záruka dodavatelem.
- Na základě procesu tvrdnutí vzniká u některých kovů (olovo, zinek, železo) nebezpečí vzniku koroze. Proto je třeba opatřit tyto podklady řádnou protikorozi ochranou.
- Tato pružná spárovací hmota má omezenou životnost. Po určitém čase je třeba spáru znovu obnovit.
- Fungicidní přísady ve tmelu předcházejí výskytu a tvorbě plísní na povrchu. Vysoká vlhkost vzduchu, teplo, slabé světlo a nepravidelná údržba však mohou tento protiplísňový účinek snížit.
- Pro spárování přírodního či umělého kamene doporučujeme použití tmelu SCHÖNOX MES.
- SCHÖNOX ES není vhodný pro spárování bazénů.

Dodržujte všechna doporučení, směrnice a předpisy DIN včetně pokynů uvedených v Technických listech. Dále je nutné dodržovat uznané postupy a technologie používané ve stavebnictví a technice. Výrobce ručí za bezvadnou kvalitu všech svých výrobků. Uvedená doporučení pro zpracování jednotlivých produktů vychází z praktických zkušeností. Vždy se však jedná pouze o obecné pokyny nezaručující žádné konkrétní vlastnosti těchto produktů, protože výrobce nemůže ovlivnit konkrétní podmínky na stavbě ani kvalitu odvedené práce. Tento produktový list k výrobku nahrazuje všechny předchozí produktové listy, které tímto ztrácí platnost.



System managementu SCHÖNOX byl certifikován dle ISO 9001 a 14001 německým certifikačním orgánem DQS.

## SCHÖNOX s.r.o.

Škrobárenská 482

617 00 Brno

Tel: +420 545 535 456-8

Fax: +420 545 535 211

E-mail: [info@schonox.cz](mailto:info@schonox.cz)

[www.schonox.cz](http://www.schonox.cz)