

acesil-310

01/13 101

technický list



ACESIL-310

Silikonový tmel s protiplísňovou přísadou a s kyselou reakcí pro pružnou výplň spár šířky 4 – 15 mm.

spárovací hmoty
a silikony

TECHNOKOLLA





5-35°C



26



4-15 mm



acesil-310



CHARAKTERISTIKA

Vysoce flexibilní

Výborná odolnost proti povětrnostním vlivům

Odolné proti UV záření

Všechny barevné varianty jsou fungicidní

Výborná zpracovatelnost

VZHLED

Viskózní pasta ve 26 barvách

SKLADOVÁNÍ

18 měsíců na suchém a chladném místě

OBLAST POUŽITÍ

- Jednosložková těsnící hmota s obsahem silikonu, který se při styku se vzdušnou vlhkostí promění v trvale pružnou gumovou látku.
- Pro utěsnění skla, keramiky, leštěného hliníku, kovů*, polystyrénu a dřeva*.
- Vhodný pro aplikaci v hygienickém prostředí, pro realizaci dilatačních spár, mezi obklady/dlažby, kolem vany, umyvadel a sprchových koutů.

* Po předchozí penetraci přípravkem PRIMERSIL

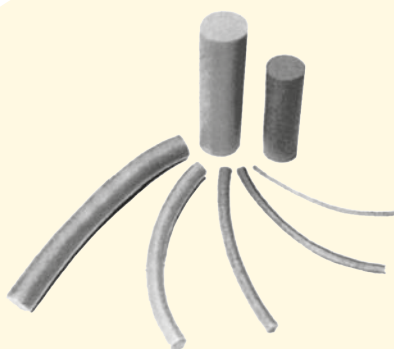
PŘÍPRAVY PŘED APLIKACÍ

Příprava

Tmelené plochy musí být odmaštěné a dokonale suché. Do hlubších dilatačních spár vtačte těsnící (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 + 35°C.

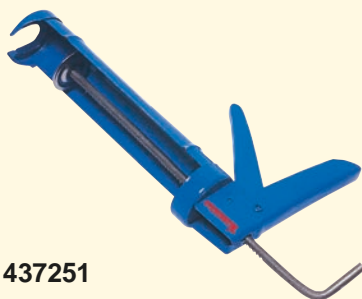


DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



437294

Mirelonový provazec

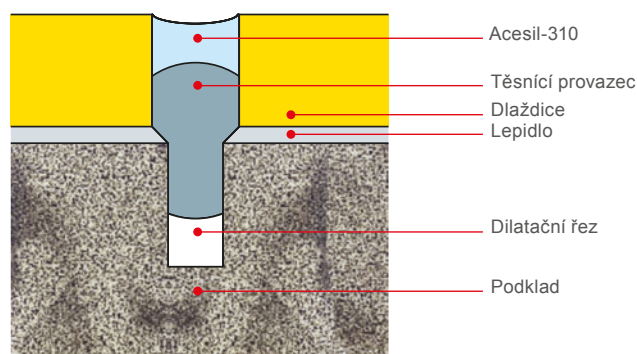


437251

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	07 ANEMONE	14 AMARANTH	22 GREEN
01 MANHATTAN	08 BEIGE	15 RUBY	23 YELLOW
02 ICE	09 SAND	16 CAMEL	24 PERGAMON
03 ASH	10 BROWN	17 CROCUS	25 CLEAR
04 ANTHRACITE	11 COTTO	19 NAVY BLUE	29 LIGHT GREY
05 BLACK	12 DARK BROWN	20 AQUA GREEN	
06 JASMIN	13 MAGNOLIA	21 ANISEED	

SPOTŘEBA

Hloubka spáry v mm	délka spáry v běžných metrech realizovatelná s jednou kartuší šířka spáry v mm					
	4	5	6	8	10	12
3	25.8	20.7	17.3	13		
5		12.4	10.3	7.8	6.2	
6			8.6	6.4	5.2	4.3
7				5.5	4.4	3.6
10					3.1	2.5
12						2.1

acesil-310

VAROVÁNÍ A DOPORUČENÍ

- podklad musí být perfektně suchý, čistý a odmaštěný
- ACESIL-310 nelze natírat žádnou barvou
- není vhodný na dehet, asfalt, polypropylen, beton, olovo, měď a pozinkovanou ocel
- není vhodný na porézní povrchy
- není vhodný pro utěsňování mramorů a přírodních kamenů
- není vhodný pro lepení a těsnění akvárií
- není vhodný do bazénů
- přečtěte si Technický list přípravku PRIMERSIL, kdy je/není možné jej použít jako penetraci pod ACESIL-310

TECHNICKÉ ÚDAJE	HODNOTY	NORMA
Teplota během aplikace	min. +5°C, max +35°C	
Vytvrzení během 24 hod.	*cca 2-3 mm	
Hustota	cca 1,0 kg/l	
Vytvoření povrchové vrstvy	*cca 10 min.	
Prodloužení do okamžiku roztržení	cca 400-600%	DIN53504
Tvrdost podle Shore-A	18-20	DIN53505
Modul prodloužení (při 100%)	cca 0,35-0,40 N/mm ²	DIN5350
Pevnost v tahu	cca 1,8 N/mm ²	DIN53504
Provozní prodloužení	25%	
Teplotní odolnost	-40°C až +180°C	

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

SOUHRNNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

Těsnění konstrukčních prvků musí být provedeno silikonovým tmelem s protiplísňovou přísadou a s kyselou reakcí, jako např. ACESIL-310 od výrobce TECHNOKOLLA.

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 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 aplikacemi v praxi při standardních 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 zaručujícímu 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 a www.sika.cz.



Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36, CZ 624 00 Brno

Tel.: +420 546 422 464 Fax: +420 546 422 400

e-mail: sika@cz.sika.com, www.sika.cz, www.technokolla.cz