

neusil

10/09 108



NEUSIL

Semleges szilikon hézagkitöltő

fugahabarcok
és kitöltők





5-40°C



3



2-20 mm

neusil



FŐ TULAJDONSÁGOK

Gombásodásmentes
Kiváló rugalmasság
Ellenálló az UV sugárzással szemben
Fagyálló

JELLEG

Sűrűn folyó massa 3-féle színben

ELTARTHATÓSÁG

12 hónapig száraz helyen

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

- Szilikon alapú, egykomponensű kitöltő, a környezetében lévő nedvesség hatására taratósan rugalmas gumi állagúvá válik. Teljesen ellenálló a környezeti hatásoknak és számos kémiai vegyületnek.
- A NEUSIL alkalmazható cement, beton, üveg, kerámia, fém, pvc természetes kő* és márvány* hézagkitöltésére.
- Megfelelő légmentes hézagkitöltéshez homlokzat, tető, elnyelő akna, előre gyártott panel, üveg felület, akril, polikarbonát és üvegyanta lemezek hézagkitöltéséhez. (ezekhez az alkalmazásokhoz nem használható az átlátszó változat)

* előtte Primersil-lel szükséges kezelni



FELHORDÁS ELŐKÉSZÍTÉSE

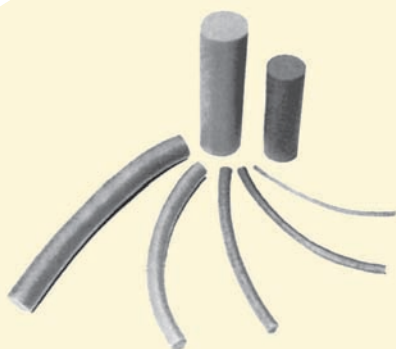
Előkészítés

A szilikon kitöltővel történő megfelelő munkához vegye figyelembe, hogy a kitöltő szélessége nem lehet kevesebb, mint a mélysége. A kitöltendő felületnek teljesen tisztának kell lennie, a fugahézagokban nem lehetnek ragasztóanyag darabok vagy kitüremkedések.

Helyezze el a kezelendő fugahézagban a polietilén csíkot, amelynek mérete nagyobb kell legyen, mint a hézag. Pl. hézag 5 mm, csík 8 mm (lásd 1. kép)
Védje ragasztószalaggal a kerámialapok felületét, ez majd megkönnyíti a későbbi tisztítást.



AJÁNLOTT ESZKÖZÖK



TKW 501
Szintetikus csík

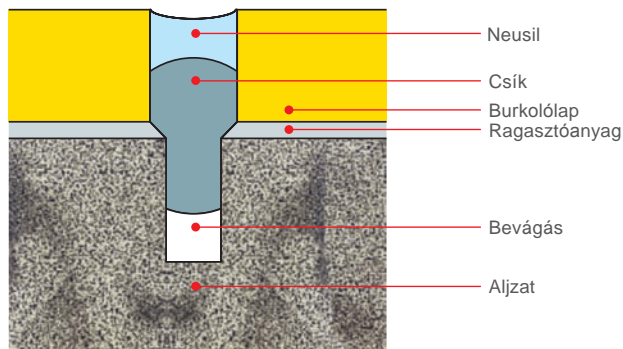


TKW 202
Szilikon pisztoly

Alkalmazás

Vágja le a tubus felső részét, csavarja el a kinyomó részt és 45 fokban vágja be kinyomócsücsköt a hézag szélességének figyelembevételével. Helyezze be a tubust a kinyomópisztolyba és kezdje meg a szilikon kinyomását.

A többlet szilikon felszedhető majd egy spaklival vagy magával a tubus alsó részével. Esetleges egyenetlenségek simíthatóak vizes, szappanos eszközzel.



1. kép

SZÍNVÁLASZTÉK

00 BIANCO
01 MANHATTAN
25 TRASPARENTE

FIGYELMEZTETÉSEK ÉS AJÁNLÁSOK

- a hordozófelületek teljesen szárazak, tiszták és zsírtalanítottak kell legyenek
- a NEUSIL nem alkalmazható mázként
- nem megfelelő kátrányhoz, bitumenhez,
- tekintse át a PRIMERSIL termék leírását, mérlegelendő, hogy szükséges-e a hézagkitöltés előtt. Ne alkalmazza közvetlenül természetes kövekhez és
- márványokhoz, használja megekőző kezelésként a PRIMERSIL-t

ANYAGIGÉNY

Hézag mélysége mm	egy tubussal kivitelezhető hézagkitöltés méterben hézagszélesség mm-ben						
	4	5	6	8	10	12	20
3	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	2,0
10					2,8	2,3	1,4
12						1,9	1,2
16							0,9

neusil

MŰSZAKI ADATOK	ÉRTÉK	ÉRTÉK	SZABVÁNY
Típus	Átlátszó	Színes	
Hőmérséklet az alkalmazáskor	min. +5°C, max +40°C	min. +5°C, max +40°C	
Teljes vulkanizálódás	*1-5 nap	*5-10 nap	
Simíthatóság	10 perc	30 perc	
Érinthető kötés	20 perc	6-9 óra	
Húzószilárdság	550%	770 %	ASTM D-412
Shore-A keménység	20	20	DIN 53505
100% nyúlás modul	0,3 N/mm ²	0,4 N/mm ²	ASTM D-412
Szakítószilárdság	1,2 N/mm ²	1,6 N/mm ²	ASTM D-412
Mozgáselnyelés	25%	25%	ISO 11600.03
Hőingadozási ellenállás	-40 +100 °C	-50 +100 C°	

* hőmérséklettől függően

A Technokolla ajánlja áttekinteni a "tájékoztató megjegyzéseket", amelyek kiegészítik a jelen leírásban szereplőket.
A dokumentum letölthető pdf formátumban.

Jelen műszaki leírásban illetve munkatársaink szóbeli vagy írásbeli közléseiben szereplő műszaki-alkalmazási tanácsok ügyfeleinket szolgálják, aktuálisan legjobb tudásunkat tükrözik. Tekintve, hogy közvetlenül nem áll módunkban a kivitelezésben részt venni és azt elvégezni jelen, információk nem kötelező érvényűek, sem jogilag sem más módon harmadik személy számára sem. Ezen információk nem mentesítik a végfelhasználót azon felelőssége alól, hogy kipróbálja a termékeket annak megállapítása érdekében, hogy azok alkalmasak e a rendeltetésszerű használatra. Javasoljuk tehát ügyfeleink/ felhasználóink számára, hogy végezzék el a szükséges előzetes próbákat a Technokolla termékek alkalmazhatóságának megállapítására. A felhasználó köteles ellenőrizni, hogy jelen műszaki leírást nem váltotta fel egy újabb kiadás. Termékeink alkalmazása előtt ajánljuk, hogy töltse le a www.technokolla.com oldalról a legfrissebb műszaki leírást.