

TERMÉK ADATLAP

SikaSeal®-170

Szilikon tömítőanyag általános felhasználásra és szaniterek tömítéséhez

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaSeal®-170 acetoxi eljárással térhálósodó szilikon tömítőanyag. A termék alkalmas szaniter berendezések körüli és lakóépületek más helyiségeiben történő hézag-tömítésre.

FELHASZNÁLÁS

Figyelem: A termék nem alkalmazható élelmiszerrel közvetlenül érintkező hézagok esetén.

A SikaSeal®-170 alkalmas az alábbi hézagtípusok tömítésére:

▪ Csatlakozási és mozgási hézagok, bel- és kültéren
A SikaSeal®-170 az alábbi területeken alkalmazható:

- Vizes helyiségek
 - Szaniter berendezések
 - Háztartási konyhák
 - Fürdőkádak, zuhanyzók, mosdókagylók körül
- A SikaSeal®-170 számos építőanyag és alapfelület esetén alkalmazható, például:

- Alumínium
- Üveg
- Csempe

A nem megfelelő vagy korlátozottan alkalmas alapfelületekre vonatkozó információkért ld. Alapfelület minőség bekezdés.

A SikaSeal®-170 felhasználható meleg és hideg éghajlaton is.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Tartósan lég- és vízzáró tömítést biztosít nagyon jó penészállósággal
- Rugalmas és nyúlékony, kiegyenlíti az épületelemek mozgását
- Jó UV- és időjárásállóság
- Állékony
- Hőállóság -40°C és +100°C között
- Alacsony VOC kibocsátás
- ± 20%-os mozgási képesség (ISO 9047)

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- VOC kibocsátási osztály: GEV Emission EC1

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 15651-1:2012 szabvány szerint: Épületek nem teherhordó szerkezeti kapcsolatainak és járdák hézagainak tömítései - 1. rész: Tömítőanyagok homlokzati elemekhez
- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 15651-3:2012 szabvány szerint: Épületek nem teherhordó szerkezeti kapcsolatainak és járdák hézagainak tömítései - 3. rész: Tömítőanyagok szaniter berendezésekhez

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Termék nyilatkozat	MSZ EN 15651-1:2012 MSZ EN 15651-3:2012	F EXT INT CC 12,5E S XS 1
Alapanyag	Acetoxi-szilikon	
Csomagolás	300 ml-es kartus További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.	
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig	

TERMÉK ADATLAP

SikaSeal®-170

Július 2024, Version 02.01

0205140300000023

Tárolási feltételek

A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.

A biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkért olvassa el a termék aktuális Biztonsági Adatlapját.

Szín	Sokféle színben kapható, további információért ld. árjegyzék.
Sűrűség	1,0 kg/l (ISO 1183-1)

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore A keménység	20 (28 nap után)	(ISO 868)
Szakítószilárdság	1,8 N/mm ²	(ISO 8339)
Metsző rugalmassági modulus	100%-os nyúlásnál, +23°C-on	0,35 N/mm ² (ISO 8339)
Szakadási nyúlás	550%	(ISO 37)
Mozgási képesség	± 20%	(ISO 9047)
Rugalmas visszaalakulás	≥ 40%, 60%-os nyúlásnál	(ISO 7389)
Továbbszakítási ellenállás	2,6 N/mm	(ISO 34-2)
Alkalmazási hőmérséklet	-40°C és +100°C között	
Csatlakozás tervezés	A hézag méretezése során figyelembe kell venni a tömítőanyag mozgási képességét. 10 mm-nél szélesebb, 20 mm-nél keskenyebb hézag esetén a hézag mélysége legalább 10 mm legyen. Szélesebb hézagok esetén további információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.	

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Állékonyság	20 mm-es profil, +23°C-on	< 1 mm	(ISO 7390)
Termék hőmérséklete	+5°C és +40°C között		
Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C és +40°C között		
Alapfelület hőmérséklete	+5°C és +40°C között Ügyeljen a páralecsapódásra. Feldolgozás közben az alapfelület hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen.		
Háttérkitöltő anyag	Zártcellás, polietilén hab háttérkitöltő profilt vagy szalagot használjon.		
Kötési sebesség	+23°C és 50% rel.páratart. esetén	3 mm / 24 óra	(CQP049-2)
Bőrképződési idő	+23°C és 50% rel.páratart. esetén	25 perc	(CQP019-1)

TERMÉKADATOK ALAPJA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

Előkezelési táblázat építőipari ragasztó- és tömítőanyagokhoz

TERMÉK ADATLAP

SikaSeal®-170

Július 2024, Version 02.01

02051403000000223

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

A termék nem használható az alábbi alapfelületeken:

- Előfeszített poliakrilát és polikarbonát
- Bitumen, természetes gumi és EPDM
- Fémek (pl. réz, sárgaréz, ólom, tükörezüst)

Az alábbi alapfelületekhez a termék gyengén tapadhat:

- Beton, pórusbeton, cementbázisú vakolat, habarcs, téglá
- Polietilén (PE)
- Polipropilén (PP)
- PTFE (Teflon®)

Feldolgozás előtt a fenti alapfelületek esetén végezzen előzetes tapadásvizsgálatot.

További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

Alapfelület nem megfelelő előkészítése

Az alapozók elősegítik a tapadást, de nem helyettesítik a hézag felületének megfelelő előkészítését és tisztítását. Az alapozók javítják a hézagtömítés tartósságát is.

Alapfelület nem megfelelő vizsgálata miatti rosszapadás

Feldolgozás előtt végezzen tapadási vizsgálatot projektspecifikus alapfelületen, az eljárást pedig egyeztesse az érintett felekkel. További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

Az alapfelület legyen ép, tiszta, száraz, az alapozó és a tömítőanyag tapadását befolyásoló szennyeződések-től (pl. por, olaj, zsír, cementiszap, tömítőanyag maradványok) és gyengén tapadó bevonatoktól mentes. Az alapfelület legyen megfelelő szilárdságú, hogy ellenálljon a tömítőanyag mozgása által keletkező feszültségnek.

1. A gyengén tapadó alapfelület eltávolításához drótkéfé, csiszolást, szemceszórást vagy más alkalmas gépi szerszámot használjon.
2. A hézag sérült széleit javítsa ki a megfelelő Sika javító termékkel.
3. A tömítőanyag feldolgozása előtt távolítsa el a port, laza, málló részeket a felületről.

A termék sokféle alapfelületre feldolgozható alapozó vagy aktivátor használata nélkül is, ha azt előzetes tesztekkel vagy tapasztalattal alátámasztották.

NEM PORÓZUS ALAPFELÜLETEK

Alumínium, eloxált alumínium, rozsdamentes acél, horganyzott acél, porszórt fémek, mázas csempék és egyéb fém felületek (pl. réz, sárgaréz, titáncink)

1. Enyhén érdesítse meg a felületet finom szemcsésű csiszolópapírral.
2. Tisztítsa meg a felületet és egy tiszta ronggyal hordja fel rá a Sika® Aktivator-205-t. Hagyja kiszellőzni az aktivátort.
3. Ecsettel hordja fel a Sika® Primer-3 N alapozót a felületre.

PVC felületek

1. Enyhén érdesítse meg a felületet finom szemcsésű csiszolópapírral.
2. Tisztítsa meg a felületet és egy tiszta ronggyal hordja fel rá a Sika® Aktivator-205-t. Hagyja kiszellőzni az aktivátort.
3. Ecsettel hordja fel a Sika® Primer-215 alapozót a felületre.

Üveg felületek

1. Tisztítsa meg a felületet és egy tiszta ronggyal hordja fel rá a Sika® Cleaner P-t. Hagyja kiszellőzni a tisztító folyadékot.

FELHASZNÁLÁS

▪ Szigorúan tartsa be az alkalmazástechnikai útmutatóban, a felhasználási kézikönyvben és a munkaelőírásban meghatározott feldolgozási eljárás lépéseit, melyeket mindig az aktuális helyszíni feltételekhez kell igazítani.

▪ A lágyítószer kiválása foltot hagyhat természetes kővön (pl. gránit, márvány, mészkő felületek) történő felhasználás esetén. Feldolgozás előtt végezzen előzetes vizsgálatot. További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

▪ A termék a levegő nedvességtartalmával reagálva keményedik ki, ezért ne dolgozza fel a terméket zárt helyiségben, ahol korlátozott a légmozgás.

1. Ha éles, pontos tömítési vonalra van szükség, használjon maszkolószalagot.
2. Az alapfelület megfelelő előkészítése után helyezze a háttérkitöltő profilt a hézagba, a kívánt mélységbe.
3. Az alapfelület előkészítésénél javasolt módon alapozza a hézag felületeit. Kerülje az alapozó túlzott használatát.
4. Vágja le kartus/unipack végét.
5. Helyezze fel a kinyomócsőrt, majd vágja le a kívánt átmérőjűre.
6. Helyezze a terméket a kinyomópisztolyba.
7. Nyomja a terméket a hézagba úgy, hogy a hézag minden oldalával teljesen érintkezzen és ne zárjon be levegőt.
8. FONTOS Ne használjon oldószer tartalmú simítófolyadékot. A feldolgozás után amint lehetséges, erősen nyomja a tömítőanyagot a hézag széleihez, hogy biztosítsa a megfelelő tapadást és a sima felületet. A hézag felületének elsimításához használjon kompatibilis simítófolyadékot (pl. Sika® Tooling Agent N).
9. Távolítsa el a maszkolószalagot a termék bőrösödési idején belül.

Színeltérések

Előfordulhat színeltérés különösen fehér vagy világos színek esetén. Ez csak esztétikai hatás, nem befolyásolja kedvezőtlenül a termék teljesítményét vagy tartósságát.

TERMÉK ADATLAP

SikaSeal®-170

Július 2024, Version 02.01

02051403000000223

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítsa meg minden eszközt és berendezést Sika® Remover-208-cal vagy Sika® Cleaning Wipes-100 törlőkendővel. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvasza el a vonatkozó Termék Adatlapot.

JOGI TUDNIVALÓK

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelést. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy
Rozália Park 5-7.
Tel: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com
<https://hun.sika.com>



TERMÉK ADATLAP

SikaSeal®-170
Július 2024, Version 02.01
02051403000000223

SikaSeal-170-hu-HU-(07-2024)-2-1.pdf