

TERMÉK ADATLAP

SikaSeal®-176

Akril tömítőanyag csatlakozási és mozgási hézagokhoz

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaSeal®-176 vizes bázisú, akril tömítőanyag, mely alkalmazható mérsékelt mozgásnak kitett hézagok tömítéséhez és falazatban lévő repedések kitöltéséhez.

FELHASZNÁLÁS

A termék alkalmas az alábbi hézagtípusok tömítésére:

- Csatlakozási és mozgási hézagok
- A termék az alábbi területeken alkalmazható:
 - Ajtó- és ablakkeretek, ablakpárkányok
 - Fal-mennyezet csatlakozások
 - Falban lévő lyukak, repedések

A termék sokféle építőanyag és alapfelület esetén alkalmazható, például:

- Beton
- Téglá
- Vakolt felületek
- Gipszkarton tábla
- Alumínium
- Fa

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

A termék alkalmas bel- és kültéri felhasználásra.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Legtöbb vízbázisú festékkel átfesthető
- Nagyon jó UV-állóság
- Jó tapadás sokféle építőanyaghoz
- Feldolgozása, elsimítása és tisztítása egyszerű
- Alacsony feszültség az alapfelületen a tömítőanyag plasztikus viselkedése miatt
- Nagyon alacsony VOC kibocsátás
- Oldószer- és ftalátmentes (TRGS 610 szerint)
- -10°C-on is szállítható (max. 24 órán keresztül)

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- VOC kibocsátási osztály: GEV Emission EC1^{plus}

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

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Akril diszperzió
Csomagolás	300 ml-es kartus További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.
Szín	Sokféle színben kapható, további információért ld. árjegyzék.
Éltarthatóság	Gyártási időtől számítva 24 hónapig

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 termék egyszer kitehető -10°C-os hőmérsékletnek, legfeljebb 24 órán keresztül, de felhasználás előtt ellenőrizze az alkalmasságát. A biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkért olvassa el a termék aktuális Biztonsági Adatlapját.	
Sűrűség	1,55 kg/l	(ISO 1183-1)
Termék nyilatkozat	MSZ EN 15651-1:2012	F EXT-INT 12.5P

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore A keménység	12 (28 nap után)	(ISO 868)
Mozgási képesség	± 12,5%	(ISO 9046)
Alkalmazási hőmérséklet	-25°C és +70°C között	

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Állékonyság	20 mm-es profil, +23°C-on	< 1 mm	(ISO 7390)
Termék hőmérséklete	+5°C és +35°C között		
Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C és +35°C között		
Alapfelület hőmérséklete	+5°C és +35°C között Ügyeljen a páralecsapódásra. Feldolgozás közben az alapfelület hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen.		
Kötési sebesség	+23°C és 50% rel.pára-tart. esetén	1 mm / 24 óra	(CQP049-2)
Bőrképződési idő	+23°C és 50% rel.pára-tart. esetén	15 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

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:

- Bitumen, természetes gumi és EPDM
- XPS és EPS hőszigetelő táblák
- Korrozóra hajlamos fémek (pl. vas, acél)

Az alábbi alapfelületekhez a termék gyengén tapadhat:

- Polietilén (PE)
- Polipropilén (PP)
- PTFE (Teflon®)

Feldolgozás előtt a fenti alapfelületek esetén végezzen előzetes tapadásvizsgálatot.

További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

TERMÉK ADATLAP

SikaSeal®-176

Január 2025, Version 01.01

02051404000000130

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

Alapfelület vizsgálata

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, gyengén tapadó bevonatok) mentes.

Az alapfelület legyen megfelelő szilárdságú, hogy ellenálljon a tömítőanyag mozgása által keletkező feszültségnek.

1. A gyengén tapadó alapfelület eltávolításához drótkéfé, csiszolást, szemcseszórást 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.

PORÓZUS ALAPFELÜLETEK

Beton, vakolat, fa

1. Hígítsa a terméket 1:1 - 1:5 közötti arányban vízzel.
2. Ecsettel hordja fel az alapozót.

Az alapozóra és előkezelő termékekre vonatkozó részletes információkért ld. vonatkozó Termék Adatlap.

További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

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 környezeti feltételekben bekövetkező változások befolyásolhatják a termék teljesítményét. Magas páratartalom, alacsony hőmérséklet és nagyobb méretű hézagok esetén a bőrösödési és száradási idők jelentősen meghosszabbodnak.
 - Védje a terméket a kimosódástól, ne érintkezzen vízzel, míg szilárd bőrréteg nem képződött a felületén.
1. Ha éles, pontos tömítési vonalra van szükség, használjon maszkolószalagot.
 2. Vágja le kartus/unipack végét. Helyezze fel a kinyomócsőrt, majd vágja le a kívánt átmérőjűre. Helyezze a terméket a kinyomópisztolyba.
 3. Nyomja a terméket a hézagba úgy, hogy a hézag minden oldalával teljesen érintkezzen, kerülje a levegő bezárását.
 4. FONTOS Ne használjon oldószer tartalmú simítófolyadékot. A feldolgozás után amint lehetséges, erő-

sen 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).

5. Távolítsa el a maszkolószalagot a termék bőrösödési idején belül.

TÖMÍTŐANYAG ÁTFESTÉSE

Egyes festékrendszerekből lágyítószert oldódhat ki, mely a festett felületet ragacsossá teszi. Feldolgozás előtt tesztelje a festékrendszert a terméken.

A termék átfesthető a legtöbb hagyományos festékbevonat rendszerrel festékrendszerrel. Felhordás előtt ellenőrizze a festékrendszer kompatibilitását.

1. Átfestés előtt hagyja a terméket teljesen kikeményedni.
2. Átfestés előtt végezzen előzetes vizsgálatokat a festék kompatibilitásának ellenőrzése céljából az ISO/TR 20436:2017 szabvány szerint: Tömítőanyagok átfesthetősége és festék kompatibilitása.

Nem rugalmas festékrendszer alkalmazása esetén a festékbevonat megrepedezhet a hézag mozgásának hatására.

Színeltérések

Használat közben vegyi anyagoknak, magas hőmérsékletnek és UV sugárzásnak való kitétség esetén előfordulhat színeltérés különösen fehér szín esetén. Ez csak esztétikai hatás, nem befolyásolja kedvezőtlenül a termék műszaki teljesítményét vagy tartósságát.

TERMÉK ADATLAP

SikaSeal®-176

Január 2025, Version 01.01

02051404000000130

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítsa meg minden eszközt és berendezést vízzel. 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 olvassa 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®-176
Január 2025, Version 01.01
02051404000000130

SikaSeal-176-hu-HU-(01-2025)-1-1.pdf