

Termék Adatlap

Kiadás dátuma: 2011/12/15

Termékazonosító szám: 02 05 02 03 100 000009

SikaBond® Vinyl-1



SikaBond® Vinyl-1

Egyoldalú, nyomásérzékeny ragasztó

Termékleírás

A SikaBond® Vinyl-1 egykomponensű, oldószermentes egyoldalú nyomásérzékeny diszperziós ragasztó vinil burkolatokhoz.

Alkalmazási terület

■ A SikaBond® Vinyl-1 alkalmas:

- tekercses és vágott, valamint formára vágott PVC padlóburkolatok
- heterogén PVC padlóburkolatok, a filc hátoldalasakat is beleértve
- Filc hátoldalú vinil (CV - cushioned vinil) padlóburkolatok
- műanyag hátoldalú szőnyegek, melyek szabadon ragaszthatók
- filc hátoldalú szőnyegek
- aljzat hőszigetelés

nedvszívó és nem nedvszívó aljzaton történő ragasztására.

Termékelőnyök

- Nedves és nyomásérzékeny ragasztáshoz
- Nagyon hosszú nyitott idő
- Magas kezdeti ragasztóerő, magas tapadóerő
- Nagyon jó ellenállás lágyítókka szemben
- Nagyon egyszerű feldolgozhatóság
- Oldószermentes
- Padlófűtés estén is alkalmazható
- Görgősszékes igénybevételre alkalmas
- Hőre reagáló

Vizsgálatok**Engedélyek**

EMICODE EC 1^{PLUS}, nagyon alacsony károsanyag kibocsátás

GISCODE: D1

Környezetvédelmi értékelés

LEED® EQc 4.1	SCAQMD, 1168. előírás	BAAQMD, 8. szabályzat 51. előírás
megfelelt	megfelelt	megfelelt

Termékadatok**Megjelenés****Szín**

Világos bézs

Szállítás

13 kg-os műanyag vödör (44 vödör/raklap)



Tárolás

Tárolási körülmények / Eltarthatóság Bontatlan eredeti, sértetlen csomagolásban, fagytól és közvetlen napsütéstől védett, száraz helyen +15 °C és +25 °C között tárolva a gyártástól számított 15 hónapig.

Műszaki adatok

Vegybi bázis	Egykomponensű kopolimer diszperziós ragasztó
Sűrűség	Kb. 1,31 kg/dm ³ (DIN 53 479)
Nyitott idő	Kb. 10-60 perc a ragasztási módszertől függően (nedves ragasztás / nyomásérzékeny ragasztás)
Pressure-sensitive time	60 perc (+23 °C-on / 50% relatív páratartalom)
Kötési sebesség	Kb. 24 óra (+23 °C-on / 50% relatív páratartalom) hőhegesztéshez lásd a „Feldolgozási megjegyzések” fejezetet.
Állékonyosság	Konzisztencia: közepesen viszkózus, nagyon könnyen szétteríthető
Alkalmazási hőmérséklet	+15 °C - +25 °C-ig, padlófűtés esetén is alkalmazható.

Rendszerinformáció

Rendszerfelépítés A SikaBond® Vinyl-1 a Sikafloor® padlórendszer termékeihez tartozik, mint például: Sika® Primer alapozó
Sika® Level termékek önterülő kiegyenlítő rétegek kialakítására

Feldolgozási feltételek

Anyagfelhasználás 230 - 490 g/m², a padlóburkolattól és az aljzat típusától függően

Alapfelület minősége A felület tiszta, száraz, egyenletes, olajtól, zsírtól, portól és laza részekről mentes legyen. Festéket, cementtejet és az egyéb nem jól tapadó részeket távolítsuk el.

Az általános építőipari szabályokat tartsuk be.

Az aljzat elkészítése a nemzeti szabványok, mint pl. a VOB/DIN 18365 német szabvány, követelményei szerint történik. Megfelelő nyomó- és húzószilárdságú legyen. Továbbá az aljzatot a DIN 18202 német szabvány szerint kell elkészíteni.

A hibás/sérült aljzatot megfelelő módszerrel, pl. csiszolással, marással, porszívózással, esetleg alapozással javítsuk ki. Amennyiben ez nem történik meg, panaszt tehetünk írásban.

Megfelelően nedvszívó és egyenletes aljzat kialakításához, amely görgős székekhez is megfelelő, hordjunk fel egy cementbázisú kiegyenlítő keveréket 2 mm rétegvastagságban, pl. Sika® Level-200 vagy -300 Extra.

Öntött aszfalt és egyéb nem nedvszívó aljzat esetén, valamint nedvességre érzékeny aljzatok esetén, mint pl. kalciumszulfát alapú vagy magnézit-esztrich, hordjunk fel egy önterülő réteget legalább 2 mm-es rétegvastagságban.

Padlófűtéses aljzat esetén ellenőrizze a meglévő mérési pontok nedvességtartalmát a DIN 4725/4 német szabvány szerint.

Alapfelület előkészítés Beton/cementesztrich:
Az alapfelületet a kívánt minőség eléréséhez mechanikusan készítse elő és alaposan tisztítsa meg porszívózással.

Régi padlóburkolatra történő új burkolat felhelyezését megelőzően használjunk Sika® Primer MB vagy Sika® Primer MR Fast alapozót a régi burkolatra, mint tapadóhid. Egy második réteg alapozót szórjunk be kvarchomokkal feleslegben, mielőtt Sika® Level kiegyenlítést dolgozunk fel.

Sima, nedvszívó esztrichre kerülő szőnyegpadló felragasztása előtt javasoljuk a Sika® Level-01 Primer alapozó felhordását (1:4 arányban vízzel keverve), hogy a maradék port megkössük.

Feldolgozási megjegyzések / korlátozások

Alapfelület hőmérséklete	A SikaBond® Vinyl-1 felhordása idején és a teljes kikötésig az alapfelület hőmérséklete +15 °C felett legyen.
Környezet hőmérséklete	Min. +15 °C (ajánlott minimum +18 °C)
Alapfelület nedvességtartalma	A száraz textil padlóburkolat nedvesség hatására zsugorodhat!
Relatív páratartalom	40% és 65% között

Feldolgozási tudnivalók

Feldolgozási módszerek / eszközök	<p>Használat előtt a SikaBond® Vinyl-1 anyagot alaposan keverjük fel.</p> <p>A ragasztót fogazott simító segítségével hordjuk fel az aljzatra. A fogazott simító típusa függ az aljzattól és a padlóburkolat hátoldalától: A1 típus a filc hátoldalú vinil padlóburkolatokhoz, A2 típus a tömör PVC padlóburkolatokhoz és a filchátoldalúakhoz; B1 típus a struktúrált és SDR hátoldalúakhoz. Mindig a padlóburkolat hátoldalának megfelelő mennyiségű ragasztót dolgozzunk fel.</p> <p>Az elegendő ragasztómennyiség biztosításához mindig időben cseréljük ki a fogas simítót.</p> <p>Nedves-/ egyoldalú ragasztás: A kiszellőztetési idő nedvszívó aljzaton és/vagy páraáteresztő padlóburkolatok esetén kb. 10 - 15 perc. Ez idő eltelte után a padlóburkolatot a viszonylag nedves ragasztóba fektetjük, és belenyomjuk egy csuklós hengerrel.</p> <p>Nyomásérzékeny ragasztás: A kiszellőztetési idő nedvszívó aljzaton és/vagy páraáteresztő padlóburkolatok esetén kb. 30 - 60 perc a helyiség hőmérsékletétől függően.</p> <p>Formára vágott PVC padlóburkolatok: Lehetséges nem nyomásérzékeny ragasztás! A legfontosabb, hogy a padlóburkolat hátoldalának megfelelő mennyiségű ragasztót dolgozzunk fel. Fektessük a padlóburkolatot a fektetési időn belül a ragasztóba, és nyomjuk bele egy csuklós henger segítségével.</p> <p>Minden típusú padlóburkolatot alaposan bele kell nyomni a ragasztóba, különösen a hegesztések mentén. Kerüljük a közvetlen napsütést, a közvetlen magas hőmérsékletet, a dinamikus igénybevételt és a pontszerű igénybevételt. Kérjük, kövesse a padlóburkolat gyártójának utasításait.</p> <p>Tekerces rendszerek ragasztása: A fogas simítóval feldolgozott ragasztóba a tekercest azonnal behelyezzük, és lehengereljük, ezáltal lerövidíthetjük a kötési időt és az igénybevételi időt a közlekedés számára.</p>
Eszköztisztítás	Közvetlenül használat után az összes eszköz és berendezés vízzel vagy Sika® TopClean-T tisztítóval megtisztítható. A megszilárdult anyagot csak mechanikai úton lehet eltávolítani.

Feldolgozási megjegyzések / korlátozások

A SikaBond® Vinyl-1 felhordása csak tapasztalt felhasználók számára ajánlott.

A varratok meleglevegős hegesztése csak a felhordást követő 48 - 72 óra múlva végezhető el.

Az optimális bedolgozhatóság biztosításához a ragasztó hőmérséklete minimum +15 °C legyen.

A padlóburkolatot fektetés előtt akklimatizáljuk a helyiségben.

Egyenetlen alapelületet megfelelően elő kell készíteni és ki kell egyenlíteni, hogy elkerüljük a diszperziós ragasztó felhalmozódását.

Fagytól védjük. Miután megfagyott, az anyag többé már nem használható fel.

Kerülje a szélsőséges környezeti változásokat (hőmérséklet, páratartalom, ...).

Mérési értékek

Ebben a Termék Adatlapban minden műszaki adat laborvizsgálat eredményén alapszik. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

Biztonsági előírások

Fontos biztonsági tudnivalók

Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

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 szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.

Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik az adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.



Sika Hungária Kft.

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
Tel.: +36 1 371-2020
Fax: +36 1 371-2022
info@hu.sika.com www.sika.hu

