

TERMÉK ADATLAP

SikaTherm®-250 SD

Sokoldalúan felhasználható lamináló ragasztó

JELLEMZŐ TERMÉK ADAT (TOVÁBBI ÉRTÉKEKET LÁSD A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN)

Tulajdonságok	A komponens SikaTherm®-250	B komponens SikaTherm®-015
Vegyi bázis	Poliuretán	Poliizocianát
Szín (CQP001-1)	Fehér	Kék, színtelen (UV), fekete
Térhálósodási mód	Poliaddíció	
Sűrűség	1.00 kg/l	1.20 kg/l
pH-érték (CQP004-1)	7.8	
Szilárdtest tartalom	47 %	
Keverési arány	tömeg szerint 100 : 6 térfogat szerint 100 : 5	
Vizkozitás (Brookfield alapján)	RVT, Sp. 4/5 ford./perc 18 000 mPa·s ^A RVT, SP. 2/10 ford./perc	400 mPa·s ^A
Bevonat vastagsága	100 – 200 g/m ²	
Felhasználási hőmérséklet	15 – 25 °C	
Fazekidő	8 óra ^B	
Száradási idő (CQP565-1)	30 perc ^B 40 °C-on, szárító alagútban 20 perc	
Aktiválási hőmérséklet	50 °C	
Szavatossági idő	6 hónap	12 hónap

CQP = Corporate Quality Procedure (belső vizsgálat)

A) 20 °C-on

B) 23 °C / 50 % rel.páratart.

LEÍRÁS

A SikaTherm®-250 SD sokoldalúan felhasználható, kétkomponensű, vizes bázisú poliuretán diszperziós ragasztó.

A terméket kifejezetten lamináláshoz fejlesztették ki, felhordható szórással, hengerrel vagy ecsettel. A termék alkalmas vákuumos (egyoldalas felhordás) és préseléses (kétoldalas felhordás) lamináláshoz.

TERMÉK ELŐNYEI

- Alacsony aktiválási hőmérséklet
- Kitűnően újrapozicionálható
- Széles tapadási tartomány
- Magas kezdeti szilárdság
- Jó hő- és időjárásállóság

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A SikaTherm®-250 SD alkalmas poláros műanyagok, valamint fa, hab, textíliák, festett és alapozóval kezelt acél felületek tartós ragasztására. Megfelelő fizikai előkezelést követően nem poláros műanyagok (pl. PP, PE) is ragasztható a termékkel.

A SikaTherm®-250 SD különösen alkalmas természetes és műbőr laminálásához, ahol kézi varratelhelyezésre van szükség. Hab- és filcalátétes textíliák is használhatók a préseléses lamináláshoz.

A termék felhasználása kizárólag tapasztalt szakemberek részére javasolt. Felhasználás előtt végezzen tesztek az adott alapfelületen, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyagkompatibilitás érdekében.

KÖTÉSI MECHANIZMUS

A SikaTherm®-250 SD kötése a víz elpárolgása után kezdődik meg.

Az elpárolgás után indul meg a kémiai térhálosodás a keményítő anyaggal.

Szobahőmérsékleten a teljes kötés 72 órán belül megy végbe.

A magasabb hőmérséklet gyorsítja, az alacsonyabb hőmérséklet lassítja a száradás és a kötés sebességét.

VEGYI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

A SikaTherm®-250 SD rövid ideig ellenálló vízes felületaktív anyagokkal, gyenge savas/lúgos oldatokkal, üzemanyagokkal, oldószerekkel és ásványi olajokkal szemben.

A vegyi ellenállás számos tényezőtől függ, mint például a vegyi összetétel, a koncentráció, a kitettség időtartama és a hőmérséklet. Ezért vegyi kitettség vagy hőhatás esetén projektspecifikus tesztek elvégzése ajánlott.

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

Felület előkészítés

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, zsírtól, olajtól, portól mentes.

Az alapfelület típusától függően fizikai vagy vegyi előkezelésre lehet szükség. Az előkezelés lépéseit az eredeti alapfelületen végzett, előzetes tesztekkel kell ellenőrizni.

Keverési eljárás

Keverje össze a két komponenst a megfelelő keverési arányban, míg homogén keveréket kap.

A SikaTherm®-250 SD alkalmas kézi és automatizált keverőberendezésekhez egyaránt. Kerülje a levegő bezárását.

Felhordás

A SikaTherm®-250 SD felhordható szórással, hengerrel vagy ecsettel. A felhordási paraméterek és az azt követő feldolgozás az alkalmazási területtől és az alkalmazott eljárástól függően változhatnak (vákuumos vagy préseléses laminálás, egy vagy kétoldalas felhordás, flokkolás, stb.).

A SikaTherm®-250 SD szórással történő felhordása esetén megfelelő légelszívással vagy egyéb módon meg kell akadályozni az anyag belélegzését.

A termék száradása környezeti hőmérsékleten, illetve szárító alagútban is történhet. A szárítási idő 40 °C-on ne haladja meg a 20 percet.

A ragasztáshoz a terméket 50 °C-os hőmérsékleten újra kell aktiválni és a teljes ragasztási felületre megfelelő nyomást kell alkalmazni.

Automatizált feldolgozás esetén megfelelő szűrőrendszer alkalmazása szükséges.

A megfelelő szivattyúrendszer kiválasztásával és beállításával kapcsolatban forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágához.

Eltávolítás

A meg nem kötött SikaTherm®-250 SD meleg vízzel távolítható el az eszközökről és berendezésekről. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

A kezét/bőrt azonnal tisztítsa meg Sika® Cleaner-350H tisztítókendővel vagy ipari kéztisztító pasztával és vízzel.

Ne használjon oldószert a bőrön!

TÁROLÁSI KONDÍCIÓK

A SikaTherm®-250 fagyra érzékeny termék, ezért 5 °C és 25 °C közötti hőmérsékleten, száraz helyen kell tárolni.

A SikaTherm®-015 terméket 30 °C alatti hőmérsékleten, száraz helyen kell tárolni.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Jelen információk csak tájékoztató jellegűek. Egyedi felhasználás esetén forduljon tanácsért a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágához.

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Biztonsági adatlap
- Felhasználási útmutató: SikaTherm®

CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

SikaTherm®-250 (A)

Hobbock	25 kg
Tartály	1050 kg

SikaTherm®-015 (B)

Flakon	1,25 l
Hordó	170 kg

TERMÉK ADATOK BÁZISA

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

EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

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.

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 megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

TERMÉK ADATLAP

SikaTherm®-250 SD
Version 04.01 (09 - 2026), hu_HU
013511202500001020

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

