



Sikaflex® és SikaBond®
EGYKOMPONENSŰ POLIURETÁN
RAGASZTÓ- ÉS TÖMÍTŐANYAGOK
BIZTONSÁGOS HASZNÁLATA

EGYKOMPONENSŰ POLIURETÁN RAGASZTÓ- ÉS TÖMÍTŐANYAGOK BIZTONSÁGOS HASZNÁLATA

VEGYI ANYAGOK KEZELÉSE SORÁN FONTOS, HOGY AZOK KÁROS HATÁSAINAK MINÉL KEVÉSBÉ LEGYÜNK KITÉVE.

Vegyai anyagokkal (pl. ragasztó- és tömítőanyagok) végzett munka során fontos azok biztonsági adatlapjában szereplő óvintézkedések betartása a felhasználó egészségének és biztonságának védelme érdekében. Az egykomponensű poliuretán ragasztó- és tömítőanyagok a légköri nedvességgel reagálva keményednek ki, ez a reakció a prepolimereknek az izocianát csoportjain keresztül történő térhálósodásán alapul. A reakció vagy kikeményedés során a feldolgozott folyékony termék poliuretán polimer anyaggá válik, mely rendelkezik a polimer egyedülálló tulajdonságaival.



Ezen poliuretán termékek feldolgozása során a felhasználó csekély mennyiségű nem reagált monomer diizocianátnak lehet kitéve, melyet a prepolimerek előállításához használtak. Azonban miután teljesen kikeményedett, a diizocianátok reakcióba léptek és a végeredmény teljes mértékben mentes lesz ezektől a reaktív vegyi anyagoktól. Az Európai Unió egy új törvényt jelentett be, mely tovább korlátozza a 0,1%-nál magasabb monomer diizocianát tartalmú termékek használatát. Ez az új szabályozás az alacsonyabb monomer diizocianát tartalmú termékekre is vonatkozik, például az ipari termelésben és az építőiparban használt poliuretán ragasztó- és tömítőanyagokra.

A POLIURETÁN GYANTA ALAPÚ RAGASZTÓ- ÉS TÖMÍTŐANYAGOK VEZETŐ GYÁRTÓJAKÉNT, A SIKÁ RENDKÍVÜL KOMOLYAN VESZI A SIKAFLEX® ÉS SIKABOND® TERMÉKEK FELHASZNÁLÓINAK EGÉSZSÉGÉNEK ÉS BIZTONSÁGÁNAK VÉDELMEÉT. EZ VEZETETT MINKET EGY SOR ÚJ, RENDKÍVÜL ALACSONY MONOMER TARTALMÚ POLIURETÁN PREPOLIMER KIFEJLESZTÉSÉHEZ, ÍGY A SZAKEMBEREK TOVÁBBRA IS, KORLÁTOZÁSOK NÉLKÜL HASZNÁLHATJÁK TERMÉKEINKET.

MONOMER DIIZOCIANÁTOK KORLÁTOZOTT HASZNÁLATA

Az új európai törvény előírja a 0,1%-nál magasabb szabad monomer diizocianátot tartalmazó termékekkel dolgozó professzionális építő- és gépjármű ipari felhasználók képzését, mely kitér a diizocianátokkal végzett munkával kapcsolatos kockázatokra és a szükséges kockázatkezelési intézkedésekre.

- 2020 közepén lépett hatályba és 2023-tól kell alkalmazni.
- 0,1%-nál magasabb diizocianát tartalmú termékekkel dolgozóknak képzésen kell részt venniük.
- A képzett felhasználók folytathatják a termékek használatát.
- Fontos a biztonsági adatlapon szereplő óvintézkedések betartása a felhasználó egészségének és biztonságának védelme érdekében.
- A nem szakmai felhasználókra nem vonatkozik ez az új európai szabályzás.

PURFORM® - A JOBB POLIURETÁN

A Sika kifejlesztett egy sor új poliuretán prepolimer alapot, mely a Purform® technológia márkanév alatt lesz bevezetve és népszerűsítve. Ezen Purform® prepolimerekből készült termékek diizocianát tartalma rendkívül alacsony, a többi termékspecifikus előnyök mellett. A Purform® technológiával a felhasználó megtapasztalhatja azokat az előnyöket, melyek a poliuretán egyedülálló teljesítményéből származnak és használatához nincs szükség a REACH egészséggel és biztonsággal kapcsolatos képzésére. A felhasználók kitettségét jelentős mértékben csökkenti, a lehető legalacsonyabbra lett korlátozva.

A Purform® technológia nagyobb teljesítményű és rendkívül alacsony monomer diizocianát tartalmú poliuretán ragasztó- és tömítőanyagok előállítását teszi elérhetővé, így már ma meg tudunk felelni a holnap kihívásainak.

A Purform® letisztult

A "letisztultság" azt jelenti, hogy a Sika képes letisztult prepolimerek előállítására. Az új Purform® prepolimerek jobb teljesítményű termékek fejlesztését és a monomer diizocianát tartalomnak az új REACH küszöbérték alá való csökkentését teszik lehetővé.

A Purform® teljesítmény

A Sika mérnökei új termékek fejlesztésén dolgoznak a Purform® prepolimerek alkalmazásával, hogy a jövő kihívásainak megfelelő teljesítményt tudjunk biztosítani, tartósabb ragasztó- és tömítőanyagokat, melyek az energiamegtakarítással és az alacsonyabb üzemanyag felhasználással hozzájárulnak a fenntarthatósághoz, feldolgozásuk pedig biztonságos.

A Purform® egy jobb poliuretán

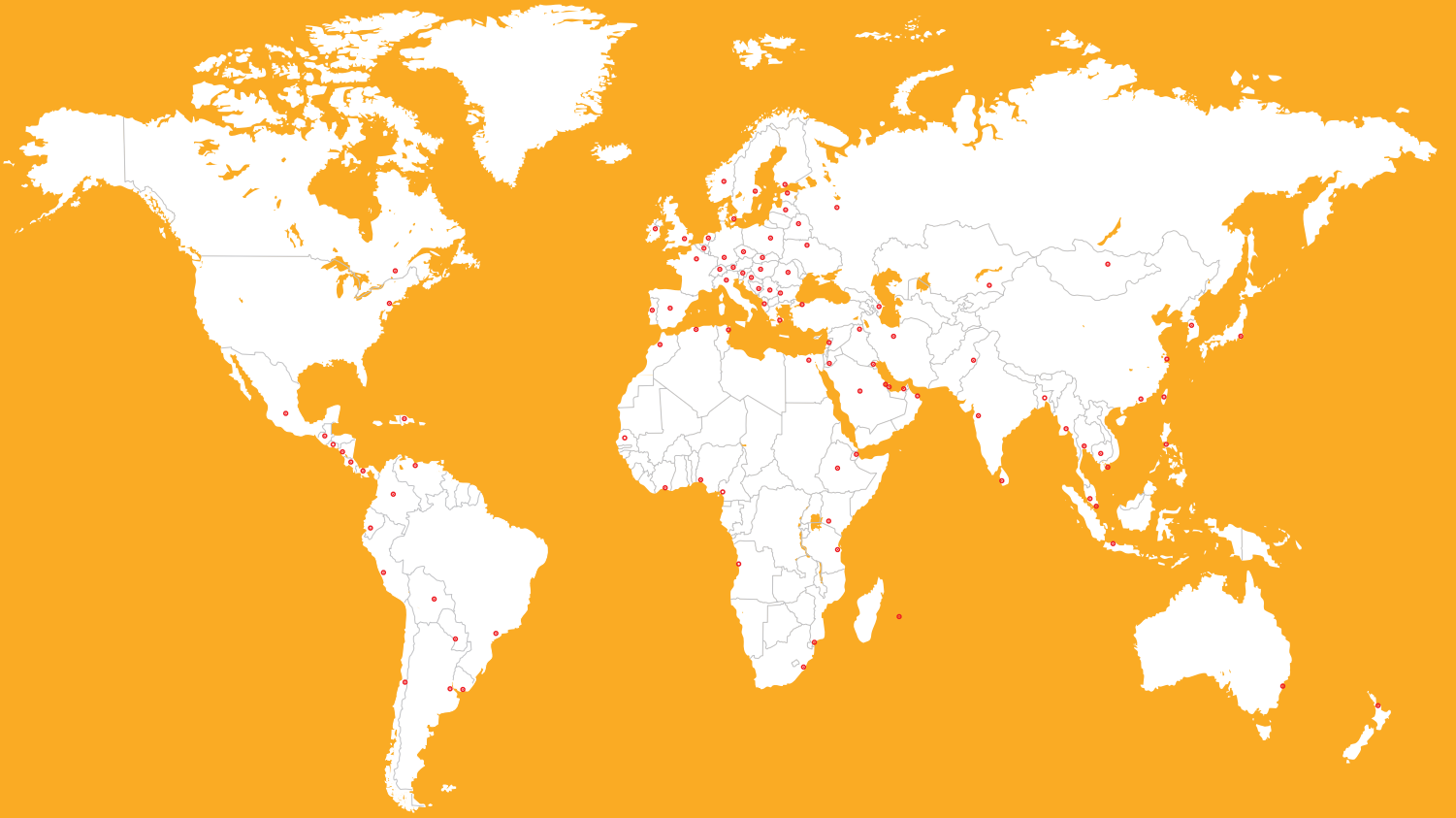
A poliuretán anyagok főlény a rugalmas és kemény fázisokból álló egyedi mikroszerkezetükben rejlik, melyet az igényekhez lehet igazítani. Az új Purform® technológia rendkívül sokoldalú, így nagyteljesítményű, megbízható és tartós poliuretán ragasztó- és tömítőanyagok előállítását teszi lehetővé. Az új Purform® technológia a Sikaflex® és SikaBond® rendszereket még jobbá teszi.

Keresse az új Purform® technológiát. Az első termékek 2022 elejétől lesznek kaphatók. Addigis további információért és tanácsért forduljon hozzánk bizalommal.

	Hagyományos poliuretánok	Sika Purform® poliuretánok
Monomer diizocianát tartalom	> 0.1 wt%	< 0.1 wt%
Képzés (REACH szerint)	Igen	Nem
Használatával járó többlet-költség	Igen	Nem

*többi összetevőtől függ

VILÁGSZINTEN HELYI JELENLÉT



TOVÁBBI INFORMÁCIÓ:

WE ARE SIKA

A svájci, Baar székhelyű Sika AG egy világszerte jelenlévő, különleges vegyi anyagokat gyártó és forgalmazó vállalat. Termékei megtalálhatók mind az építőipar (magas- és mélyépítés, mérnöki műtárgyak stb.), mind a gyáripar (járműgyártás, nap- és szélenergia, homlokzatépítés) területén. A Sika legfontosabb termékei a magas minőségű beton adalékszerek, a speciális habarcsok, tömítőanyagok és ragasztók, különféle csillapító- és erősítő anyagok, szerkezet megerősítő rendszerek, ipari padlók, valamint tető- és vízszigetelő anyagok.

A legfrissebb Általános Üzleti Feltételeink irányadók. Bármilyen felhasználást és feldolgozást megelőzően kérjük, olvassa el a vonatkozó Adatlapot.



SIKA HUNGÁRIA KFT.

2051 Biatorbágy
Rozália park 5-7.
Magyarország

info@hu.sika.com
www.sika.hu

BUILDING TRUST

