

TERMÉK ADATLAP

Sikalastic®-836 DW

Poliurea bázisú, szórható vízszigetelés ivóvíz tartályokhoz

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikalastic®-836 DW kétkomponensű, tiszta poliurea bázisú, forrón szórható, rugalmas, nagyon gyorsan kikeményedő vízszigetelő lemez. Toldásmentes, kopásálló, repedésáthidaló bevonatot képez, mely alkalmas ivóvíz tartályokban történő felhasználásra. Vastagság: ≥ 2 mm.

FELHASZNÁLÁS

Sikalastic®-836 DW Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Beton ivóvíztartályok belső szigetelése
- Élelmiszer tároló létesítmények belső szigetelése
- Szűrőtartályok
- Tengervíz sótalanító üzemek

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Tiszta poliurea		
Csomagolás	A komponens (ISO)	205 kg-os hordó	
	B komponens (gyanta)	225 kg-os hordó	
Eltarthatóság	A komponens (ISO)	Gyártási időtől számítva 12 hónapig	
	B komponens (gyanta)	Gyártási időtől számítva 12 hónapig	
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, $+5^{\circ}\text{C}$ és $+25^{\circ}\text{C}$ közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.		
Sűrűség	A komponens (ISO)	kb. $1,12 \text{ g/cm}^3$	(MSZ EN ISO 2811:2011)
	B komponens (gyanta)	kb. $1,00 \text{ g/cm}^3$	
Szárazanyag tartalom (súly)	kb. 100%		

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Toldásmentes
- 100% szárazanyag tartalom
- Nagyon gyors kikeményedés
- Jó repedésáthidaló képesség
- Jó kopásállóság
- Ivóvízzel való érintkezésre a német szabványok szerint tesztelve
- Jól teljesít -30°C és $+130^{\circ}\text{C}$ közötti, tartósan száraz hőmérsékleten

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Higiéniai vizsgálat Sikalastic®-836 DW, Hygiene-Institut, tanúsítvány száma: K-260202-15-K
- Ivóvízellátás területeken alkalmazhatósági NNK nyilvántartási szám: 1809-4/2020/KTEF

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore D keménység	kb. 48	(MSZ EN ISO 868:2005)
Kopásállóság	< 3000mg	H22/ 1000/ 1000 (MSZ EN 5470-1:2001)
Szakítószilárdság	kb. 17 MPa	(MSZ EN 527-1:2012)
Szakadási nyúlás	kb. 350%	(MSZ EN 527-1:2012)
Továbbszakítási erő	kb. 100 kN/m	(MSZ EN 34-1:2010)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens (ISO) : B komponens (gyanta) = 1 : 1 (térfogat szerint)	
Anyagfelhasználás	kb. 1,1 kg/m ² /mm	
Rétegvastagság	Legalább 2 mm	
Levegő környezeti hőmérséklete	-20°C és +40°C között	
Relatív páratartalom	Legfeljebb 85%	
Harmatpont	Ügyeljen a páralecsapódásra! Az alapfelület és a még ki nem keményedett anyag hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás kockázata.	
Alapfelület hőmérséklete	-15°C és +70°C között	
Szilárdulási idő	Teljes kötés: 24 óra, +20°C-on	

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

KORLÁTOZÁSOK

- A termék szórással történő feldolgozása során személyi védőfelszerelés viselése kötelező.
- A terméket kétkomponensű, forrón szóró berendezéssel hordja fel.
- A termék UV sugárzás és időjárás hatására elszíneződhet.
- A frissen feldolgozott Sikalastic®-836 DW-t legalább 30 percen keresztül védje nedvességtől, páralecsapódástól és víztől.
- Az alapfelületben lévő repedések helytelen felmérése és kezelése csökkent élettartamhoz és a repedések visszatéréséhez vezethet.
- Amennyiben ideiglenes fűtésre van szükség, ne használjon gázt, olajat, paraffint vagy más fosszilis fűtőanyagot, mivel ezek nagy mennyiségű CO₂ és vízpára képződésével járnak, melyek kedvezőtlen hatással vannak a bevonatra. Fűtéshez kizárólag elektromos meleg levegő fűjót használjon.
- Ne dolgozza fel a terméket olyan alapfelületre, melynél felszálló nedvesség fordulhat elő.

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.

1907/2006/EK rendelet (REACH) – Kötelező képzés
2023. augusztus 24-től megfelelő képzés szükséges a termék ipari vagy professzionális használatához. További információért és a képzés linkjéért látogassa meg a www.sika.com/pu-training webhelyet.



2004/42/EK IRÁNYELV - A VOC (ILLÉKONY SZERVES VE-GYÜLETEK) KIBOCSÁTÁSÁNAK KORLÁTOZÁSA

A 2004/42/EK európai uniós irányelv szerint a felhasználásra kész termék legnagyobb megengedett VOC tartalma (termék kategória IIA / j sb típus) 500 g/l (2010-es határérték). A felhasználásra kész Sikalastic®-836 DW legnagyobb VOC tartalma < 500 g/l.

TERMÉK ADATLAP

Sikalastic®-836 DW
Október 2024, Version 04.01
02070620100000048

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

A cementbázisú alapfelület (beton) legyen ép, megfelelő nyomószilárdságú (legalább 25 N/mm²), legalább 1,5 N/mm²-es tapadósilárdsággal. Az alapfelület legyen tiszta, száraz, szennyeződésektől (por, olaj, zsír, bevonatok, felületkezelés) mentes.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

A cementiszap eltávolítása és a nyitott textúrájú felületi profil kialakítása érdekében mechanikusan készítesse elő az alapfelületet megfelelő szemcseszóró berendezéssel vagy nagynyomású vízsugárral.

A cementbázisú alapfelület gyenge részeit távolítsa el, a felületi hibákat (pl. furatok, üregek) tárja fel teljesen. Az alapfelület javításához, a repedések, furatok, üregek kitöltéséhez, valamint a felület kiegyenlítéséhez használja a megfelelő Sikafloor®, Sikadur® vagy Sikagard® terméket. A Sikalastic®-836 DW bevonat feldolgozása előtt ezeknek a termékeknek teljesen ki kell keményedniük.

A termék feldolgozása előtt távolítsa el a port és a laza, málló részeket a felületről, lehetőleg ipari porszívóval.

KEVERÉS

A komponenseket a megadott arányban keverje össze egy alkalmas sűrített levegős vagy elektromos, többkomponensű, forrón szóró berendezéssel. Mindkét komponenst melegítse fel +70°C-ra. A keverés és az adagolás pontosságát rendszeresen ellenőrizze a berendezésen. Keverje fel alaposan a B (gyanta) komponenst egy hordókeverő segítségével, míg egységes színű keveréket kap.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítson meg minden eszközt a Thinner C-vel. A szóróberendezést tisztítsa ki és töltsse fel Mesamoll-lal. 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 megfelelését. 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

Sikalastic®-836 DW

Október 2024, Version 04.01

020706201000000048

Sikalastic-836DW-hu-HU-(10-2024)-4-1.pdf