

TERMÉK ADATLAP

SikaDamp®-635

Öntapadó, CLD technológiára alapuló rendszer rezgéscsillapításhoz

JELLEMZŐ TERMÉK ADAT

Vegyi bázis		PIB gumi
Szín (CQP001-1)	masztix réteg alumínium felső réteg	Fekete Ezüst
Sűrűség (CQP006-4)	masztix réteg	1,65 g/cm ³
Felső réteg vastagsága (DIN ISO 1849-1/2)		0,15 mm
Teljes vastagság (DIN ISO 1849-1/2)		1,3 – 4,0 mm
Egységnyi területre eső tömeg (CQP008-4)	vastagság 1,6 mm	2,8 kg/m ²
Veszteségi tényező (ISO 6721-3)	vastagság 1,6 mm	0,22 ^A
Gyúlékonyság (DIN 75200)		0 mm/perc
Szavatossági idő (CQP016-1)	karosszéria vagy fényező műhelyi felhasználás végső összeszerelésnél való felhasználás	4 hónap ^B 7 hónap ^B

CQP = Corporate Quality Procedure (Belső vizsgálat)

^A) +30°C-on^B) +35°C/50% rel.páratart. alatt tárolva

LEÍRÁS

A SikaDamp®-635 nem térhálósodó, öntapadó, butil bázisú masztix szerkezeti rezgések csillapításához.

A butil alumínium hordozórétegre van feldolgozva, a SikaDamp®-635-öt általában megfelelő vágógéppel egyedi formára vágják.

A SikaDamp®-635 magas minőségű készítmény ásványi töltőanyagokkal, mely kimagasló rezgéscsillapító teljesítményt biztosít a hagyományos rezgéscsillapítókhoz képest.

TERMÉK ELŐNYEI

- Kiváló rezgéscsillapító tulajdonságok
- Feldolgozás a karosszériagyártási folyamat során
- A csillapítási tulajdonságok nem változnak a beégetési, illetve üzemi hőmérséklet hatására
- Feldolgozható sima és enyhén ívelt felületekre
- Egyedi formára vágható
- Automatizált és kézi feldolgozás is lehetséges

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A SikaDamp®-635 bármilyen területen alkalmazható az összeszerelési folyamat során a járműiparban. A termék kompatibilis a szabvány szerinti járműipari kezelőfürdőkkel és fényezési eljárásokkal.

A termék feldolgozható fém, alumínium és kompozit felületekre, nyers vagy e-coat bevonattal ellátott felületekre karosszéria és fényező műhelyekben, valamint fényezett felületekre a készre szerelő műhelyekben. A SikaDamp®-635 feldolgozható sima és enyhén ívelt felületekre, valamint függőleges és külső felületekre.

A termék felhasználása kizárólag tapasztalt szakemberek részére javasolt. Felhasználás előtt végezzen próbavizsgálatokat az adott alapfelületeken, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyag kompatibilitás érdekében.

TAPADÁS ÉS TARTÓSSÁG

A SikaDamp®-635 kitűnően tapad hidegen hengerelt acélra, horganyzott acélra, e-coat bevonatos felületekre, valamint alapozó bevonattal és átlátszó bevonattal ellátott karosszéria elemekre. A SikaDamp®-635 megőrzi akusztikai és tapadási jellemzőit a járműiparban széles körben alkalmazott különféle beégetési eljárásoknak, illetve gyorsított öregítési és időjárési hatásokat szimuláló vizsgálati körülményeknek való kitettség után is.

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

Felület előkészítés

A felület legyen tiszta, száraz, zsírtól, olajtól, víztől és portól mentes.

Felhordás

Gondoskodjon a megfelelő és teljes tapadásról a termék teljes felületén.

Nyomja a terméket a teljes felületén az alapfelületre. A megfelelő nyomás biztosítása érdekében használjon puha habgumival ellátott nyomóhengert. A nyomóhenger alakját és szélességét a termék és az alapfelület geometriájához kell igazítani a legjobb tapadás elérése érdekében.

Hideg feldolgozás esetén a kifejtett nyomás kulcsfontosságú és közvetlenül befolyásolja a tapadási teljesítményt.

Feldolgozás során a termék és az alapfelület hőmérséklete +20°C és +35°C között legyen. Az ideális feldolgozási hőmérséklet +25°C és +30°C közötti.

TÁROLÁSI FELTÉTELEK

A terméket száraz helyen, +18°C és +35°C közötti hőmérsékleten és legfeljebb 50%-os relatív páratartalom mellett tárolja. Az ettől eltérő tárolási körülmények csökkentik a termék szavatossági idejét.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Jelen információk csak tájékoztató jellegűek. Egyedi felhasználás esetén forduljon tanácsért a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágához. Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok érhetőek el:

- Biztonsági információs lap
- SikaDamp® felhasználási útmutató

CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓK

Egyedi formára vágott darabok vagy lemezek.

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 megfelelésségre 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

SikaDamp®-635
Verzió 03.01 (04 - 2025), hu_HU
018316130008000000

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

