

TERMÉK ADATLAP

Sika® Unitherm® Top S

Sika® Unitherm® Top S EG

OLDÓSZER ALAPÚ PVC-AY FEDŐBEVONAT TŰZVÉDŐ BEVONATRENDSZEREKHEZ SZERKEZETI ACÉL FELÜLETEKEN

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® Unitherm® Top S / Sika® Unitherm® Top S EG magas értékű egykomponensű fedőbevonata, kifejezetten a Sika tűzvédő bevonatrendszerek fedőbevonati felhasználására tervezve.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Sika® Unitherm® Top S / Sika® Unitherm® Top S EG –t acélszerkezetek tűzvédő bevonatainak fedőbevonataként használják az időjárásállóság javítására illetve dekorációs célból.

Száraz és tiszta körülmények között, a Sika® Unitherm® Top S / Sika® Unitherm® Top S EG tűzvédelmi fedőbevonat alkalmazása nem szükségszerű.

TERMÉKELŐNYÖK:

- Nem akadályozza a tűzvédő bevonatrendszer duzzadását
- Alkalmazható minden Sika gyártmányú acélfelületeken alkalmazott tűzvédelmi bevonatrendszerhez,
- ETAG 018-2:2006 X típus szerint osztályozva (kültéri körülmények)
- Nem növeli a szerkezetek terhelését,
- Egyszerű alkalmazás,
- Egyedi megjelenés lehetősége megfelelő fedőbevonati színekkel, a RAL Standard és DB színskála szerint

TERMÉKADATOK

MEGJELENÉS

SZÍN ÁRNYALATOK

RAL színárnyalatok, DB színárnyalatok (vascsillámos), további színek igény szerint

KISZERELÉS

13 kg-os kanna

IMDG-CODE-NO

3.3 Osztály, UN-szám: 1263

TÁROLÁS

TÁROLÁSI FELTÉTELEK ELTARTHATÓSÁG

Felbontatlan, sérülésmentes eredeti csomagolásban, száraz helyen 18 hónapig tárolható.

MŰSZAKI ADATOK

TÖMEG SŰRŰSÉG

kb. 1,3 g/cm³ Sika® Unitherm® Top S (RAL színárnyalatok)

kb. 1,25 g/cm³ Sika® Unitherm® Top S EG (DB színárnyalatok (Mio))

SZÁRAZANYAG TARTALOM

kb. 61 % (MSZ EN ISO 3251 szerint)

LOBBANÁSPONT

+38 °C

ANYAGFELHASZNÁLÁS

Beltérben:

Száraz rétegvastagság: 60 mikron

Elméleti anyagigény: 160 g/m²

Kültéren:

Száraz rétegvastagság (teljes): 100 mikron

Elméleti anyagigény: 2 x 140 g/m²

RENDSZERINFORMÁCIÓ

RÉTEGFELÉPÍTÉSI JAVASLAT

Acél:

Alapozás:

pl. Sika® Permacor® 1705

Tűzgátló bevonat:

Sika® tűzgátló bevonatai acélhoz

Fedőbevonat:

Sika® Unitherm® Top S

Horganyzott acél:

Illesztések:

Sika® Permacor®-2706 EG vagy SikaCor EG1

Tűzgátló bevonat:

Sika® tűzgátló bevonat acélhoz

Fedőbevonat:

Sika® Unitherm® Top S

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE	A Sika® Unitherm® Top S / Sika® Unitherm® Top S EG fedőbevonat felhordása előtt a bevonandó felület teljesen száraz, szilárd (köröm-teszt), olajtól, zsírtól vagy egyéb szennyeződéstől mentes legyen.
ANYAGELŐKÉSZÍTÉS	Alaposan felkeverés, csomómentességig.
FELDOLGOZÁSI UTASÍTÁS	<p>A felhordás módja jelentősen befolyásolja a megfelelő felületi megjelenés és az egyenletes rétegvastagság elérését, biztosítását. A megfelel eredmény szórás technológiával érhető el.</p> <p>A kívánt száraz rétegvastagság könnyen elérhető airless szórással. Ecsettel vagy hengerrel történő feldolgozáskor további rétegek felhordása is szükség lehet, a kívánt rétegvastagság eléréséhez, ami a szerkezet típusától, bonyolultságától, a bedolgozási feltételektől és a színárnyalattól is függ. A kívánt eredmény eléréséhez, a feldolgozást megelőzően javasolt próbafelület készítése.</p> <p><u>Airless szórással:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - az anyagot hígítatlanul kell feldolgozni - airless szóró berendezés áttétele $\geq 30 : 1$, - airless szóró berendezés nyomása kb. 200 bar - szűrőt el kell távolítani - szállító tömlő mérete ne legyen 3/8" alatti - előtét tömlő mérete 1/4" - javasolt fúvóka méret: 0,28 - 0,38 mm vagy 0,011 - 0,015 " - oldószernek ellenálló továbbító csövet használjon! <p><u>Ecsettel / hengerezéssel:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - az anyagot hígítatlanul kell feldolgozni - oldószernek ellenálló ecsetet vagy hengert kell használni - egynél több réteg felvitele lehet szükséges
FELDOLGOZÁSI FELTÉTELEK	<p>Felületi hőmérséklet +5 °C és + 40 °C * között legyen.</p> <p>Relatív páratartalom max. 80%.</p> <p>A feldolgozási hőmérséklet legalább +3 °C fokkal a harmatponti hőmérséklet felett legyen. Abban az esetben, ha a relatív nedvességtartalom meghaladja a 80%-ot kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Sika műszaki szaktanácsadóival.</p> <p>A teljes Sika Unitherm bevonat rendszer, beleértve a Sika Unitherm Top S fedőréteget, feldolgozása és száradási-, valamint szállítási ideje alatt különleges védelmi intézkedések szükségesek az időjárással szemben.</p> <p>Különleges esetekben pl.: folyamatos magas páralecsapódás, kondenzáció és/vagy 45 °C fölötti magasabb acélfelületi hőmérséklet esetén kérje műszaki szakembereink segítségét</p>
SZÁRADÁS/KÖTÉSIDŐ	<p>A fedőbevonatot javasolt teljesen száraz tűzvédelmi bevonatra felhordani.</p> <p>A Sika Unitherm Top S átlagos száradási ideje +20 °C-on és 60% relatív páratartalom mellett:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fogásbiztos: kb. 4 óra múlva - átfesthető: kb. 24 óra múlva - rakodási szárazság: kb. 48 óra múlva <p>Különböző hőmérsékleti értékek és a relatív páratartalom is befolyásolják a száradási időt.</p>
SZERSZÁMTISZTÍTÁS	Az eszközöket használat után azonnal tisztítsuk meg Sika Unitherm Thinner oldószerrel.

FONTOS TUDNIVALÓK

VOC KIBOCSÁTÁSI ÉRTÉK

A használatra kész termék a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv, valamint a 25/2006.(II.3.) Korm. rendelet (2A/i Sb kategória) melléklete szerint a legnagyobb megengedhető kibocsátási érték 500 g/liter (határérték 2010) lehet.

A Sika® Unitherm® Steel W60 maximális VOC tartalma <500 g/liter.

MÉRÉSI ÉRTÉKEK

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet. Forduljon a helyi műszaki tanácsadóhoz az alkalmazási területek pontos termék adatlapjáért.

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.

FONTOS FIGYELMEZTETÉS

KIZÁRÓLAG SZAKMAI FELHASZNÁLÓK RÉSZÉRE (1907/2006/EK-REACH).

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 a műszaki 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

Termék Adatlap

Sika® Unitherm® Top S / Sika® Unitherm® Top S EG
2015.10.06.

