

## TERMÉK ADATLAP

# Sikagard® Wallcoat T

Színes, vizes bázisú, epoxigyanta alagútbevonat

### TERMÉKLEÍRÁS

A Sikagard® WallCoat T kétkomponensű, színes epoxigyanta, vegyi anyagoknak ellenálló, alagútbeton belső bevonata. Nagy mechanikai ellenállóképességű, hézagmentes, alacsony karbantartási igényű, könnyen tisztítható, sima, fényes felületet biztosít. Vastagság kb. 0,25 mm

### FELHASZNÁLÁS

Sikagard® WallCoat T Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Alagútbeton belső védőbevonata

### JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Nagy mechanikai és vegyi ellenállóság
- Magas minőség
- Folyadékzáró
- Könnyen tisztítható
- Erősen ellenáll karbonátosodásnak
- Kiváló fertőtlenítési tulajdonságok
- Jó fedőképesség
- Szagtalan
- Könnyen feldolgozható

### KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Megfelel a LEED v4 MRc 2 (1. opció) követelményeinek: Építési termékek forgalomba hozatala és optimalizálása - Környezetvédelmi Terméknyilatkozat
- Megfelel a LEED v4 MRc 4 (2. opció) követelményeinek: Építési termékek forgalomba hozatala és optimalizálása - Anyagösszetevők
- IBU Környezeti Terméknyilatkozat (EPD)

### ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE-jelölés és Teljesítménynyilatkozat, mint védőbevonat betonfelülethez az MSZ EN 1504-2:2004 szerint
- Belső alagúthéj bevonata az ÖVBB 7/04. irányelv szerint, Sikagard® WallCoat T, HARTL MPA, vizsgálati jelentés száma: 20961
- Szennyezett felületek fertőtlenítése a DIN 25415 szerint, Sikagard® WallCoat T, ILF, vizsgálati jelentés száma: 3-063/2007
- Tűzvédelmi besorolás az MSZ EN 13501-1 szerint, Sikagard® WallCoat T, MPA Dresden, osztályozási vizsgálati jelentés száma: 2007-B-0746/1
- Tűzvizsgálat az MSZ EN 13501 szerint, SikaGard® Wallcoat T, főbevonat, vizsgálati jelentés száma: 2008-2023-K1
- Felületvédelmi rendszer az OS 2 RiLi DafStb szerint, Sikagard® WallCoat T, LPM, vizsgálati jelentés száma: A-28'544-1
- Páraáteresztési vizsgálat Sikadur®-331 W, Polymer Institut, vizsgálati jelentés száma: P 4328-E
- Nedves súrlódási ellenállás az MSZ EN ISO 11998 szerint, Sikagard® WallCoat T, ILF, vizsgálati jelentés száma: 160770-2

#### TERMÉK ADATLAP

Sikagard® WallCoat T

Szeptember 2020, Version 01.01  
020811020030000024

# TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegy alapanyag	Vizes bázisú epoxigyanta	
Csomagolás	A komponens	14,60 kg-os tartály 270,00 kg-os hordó
	B komponens	5,40 kg-os tartály 200,00 kg-os hordó
Megjelenés / Szín	Sima, fényes megjelenés. Standard színek: ~RAL 7031, ~RAL 7035, ~RAL 9003, ~RAL 9010 További színek rendelésre. A színskálából kiválasztott színek hozzátétőlegések lesznek. Javasoljuk, hogy az alkalmazott színmintákat a végleges kiválasztás előtt hasonlítsák össze a színskála színeivel azonos megvilágítási körülmények között.	
Éltarthatóság	A komponens	12 hónap a gyártástól számítva
	B komponens	12 hónap a gyártástól számítva
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten tárolja. Lásd a csomagolás címkéjén.	
Sűrűség	A komponens:	kb. 1,59 kg/l (MSZ EN ISO 2811-1)
	B komponens:	kb. 1,07 kg/l
	Gyanta keverék	kb. 1,39 kg/l
	Minden sűrűségi érték +23 °C-on érvényes.	
Szárazanyag tartalom (súly)	Kb. 64 %	
Szárazanyag tartalom (mennyiség)	Kb. 50 %	
<b>MŰSZAKI INFORMÁCIÓK</b>		
Kopásállóság	Kb. 94 mg (CS10 /1000 ciklus/1000 g)	(ASTM D4060) (ISO 9352:2012-4)
Vegy ellenállóképesség	Az alagúttisztításhoz használt mosószerekkel és vízzel szemben vegyileg ellenálló. További információért kérjük forduljon a Sika Műszaki Szaktanácsadóhoz.	
Hőellenállás	<b>Kitettség</b>	<b>Száraz hő</b>
	Tartós	+50 °C
	Rövid idejű, legfeljebb 3 nap	+80 °C
	Rövid idejű, legfeljebb 12 óra	+100 °C
<b>FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK</b>		
Keverési arány	A komponens : B komponens = 73 : 27 (tömegarány) A komponens : B komponens = 65 : 35 (tömegarány)	
Anyagfelhasználás	Kb. 0,28 kg/m <sup>2</sup> /réteg A megadott értékek elméletiek, nem veszik figyelembe a felület porozitásából, kialakításából, a szintbeli eltérésekből, vagy a veszteségből eredő többletanyag szükségletet.	
Rétegvastagság	Kb. 0,15 mm/réteg	
Termék hőmérséklete	+10 °C és +40 °C között	
Levegő környezeti hőmérséklete	+10 °C és +40 °C között	
Relatív páratartalom	Legfeljebb 75 % relatív páratartalom	

## Harmatpont

Ügyeljen a páralecsapódásra!

Az alapfelület és a még nem kikeményedett padló legalább 3 °C-kal a harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás és a kivirágzás kockázata a padló felületén.

## Alapfelület hőmérséklete

+10 °C és +35 °C között

## Fazékidő

### Hőmérséklet

+10 °C

+20 °C

+30 °C

### Idő

kb. 150 perc

kb. 90 perc

kb. 60 perc

## FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

### ALPFELÜLET MINŐSÉG / ELŐKEZELÉS

Lásd a Sika alkalmazástechnikai útmutatót: Felületek felmérése és előkészítése.

Meglévő bevonatok átvonhatóságával kapcsolatban kérjük, forduljon a Sika műszaki szaktanácsadóhoz.

### KEVERÉS

Lásd a Sika alkalmazástechnikai útmutatót: Keverés & Feldolgozás

### FELHASZNÁLÁS

Szigorúan tartsa be az alkalmazástechnikai útmutatóban, a felhasználási kézikönyvben és a munkaelőírásban meghatározott feldolgozási eljárás lépéseit, melyeket mindig az aktuális helyszíni feltételekhez kell igazítani.

Feldolgozás előtt ellenőrizze az alapfelület nedvességtartalmát, a relatív páratartalmat, a harmatpontot, az alapfelület és a levegő hőmérsékletét.

A Sikagard® WallCoat T-t ecsettel, hengerrel, vagy szórással lehet eldolgolni.

Gondoskodjon róla, hogy egy folyamatos, pórusmentes bevonat borítsa az aljat.

### ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Feldolgozás után minden eszközt azonnal tisztítson meg vízzel. A már megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

## TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

- Sika alkalmazástechnikai útmutató: Felületek felmérése és előkészítése
- Sika alkalmazástechnikai útmutató: Keverés és feldolgozás

## KORLÁTOZÁSOK

- A frissen feldolgozott Sikagard® WallCoat T-t legkevesebb 24 órán keresztül védje a nedvességtől, páralecsapódástól és víztől.
- Ha a relatív páratartalom > 75%, akkor az átvonási idő 24 órával megnő.
- A felület "fényessége" a hőmérséklettől, a páratartalomtól és az aljzat nedvszívó képességétől függően változhat.
- Mindig biztosítsunk megfelelő szellőzést a Sikagard® WallCoat T feldolgozásakor zárt térben a száradásig és a teljes kötésig.
- A pontos színillesztés érdekében ügyelje arra, hogy minden felületre azonos gyártási számú Sikagard® WallCoat T-t hordjon fel.

## TERMÉKADATOK ALAPJA

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

## HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy a termék teljesítményére vonatkozó szabályozások országonként eltérőek lehetnek. A tényleges felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

## ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

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.

### 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 wb típus) 150 / 100 g/l (2007 / 2010-es határértékek).

A felhasználásra kész Sikagard®-Wallcoat T legnagyobb VOC tartalma < 100 g/l.

### TERMÉK ADATLAP

Sikagard® WallCoat T  
Szeptember 2020, Version 01.01  
020811020030000024

## JOGI TUDNIVALÓK

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 kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapban 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 a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

### **Sika Hungária Kft.**

Építőipari Üzletág  
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**

Sikagard® WallCoat T  
Szeptember 2020, Version 01.01  
020811020030000024