

Termék Adatlap
Kiadás dátuma 01/2008
Verziószám: 04
Sika® Permacor® 2706

Sika® Permacor® 2706

Acél- és betonfelületek epoxigyanta közbülső bevonata

Termékleírás A Sika® Permacor® 2706 kétkomponensű, epoxigyanta bázisú bevonat kimon-
dottan jó vegyi ellenállósággal hígított és lúgos hatások ellen.

Alkalmazási terület A Sika® Permacor® 2706 víz-, vegyszer- és mechanikusan ellenálló, zárt térben
található alapozott acélszerkezetekre normál rétegvastagságban felhordható fe-
dőbevonat.

A Sika® Permacor® 2706 bevonatnál az UV-sugárzás és az időjárási viszontag-
ságok hatására epoxi-gyantára jellemző krétásodás kezdődik, és színárnyalat-
változás fordulhat elő.

A Sika® Permacor® 2706 bevonóanyagot többnyire a következő felépítésben al-
kalmazzák: alapozóbevonattal a pl. Sika® Permacor® 2300/2400 rendszerből és
fedőbevonattal a pl. Sika® Permacor® 2700 rendszerből. Ilyen felépítésben az
MSZ EN ISO 12944-5 szabványoknak megfelelően hosszú élettartamú korró-
zióvédelmet biztosít, vidéki, városi, ipari környezetben és vizes közegben
egyaránt.

Termékelőnyök Közbülső bevonatként magas mechanikai és vegyi ellenállóság jellemzi.

Termékadatok

Megjelenés

Színárnyalat Kavicsszürke, kb. RAL 7032

Látvány Fényes

Szállítás A komponens: Sika® Permacor® 2706 16 kg
B komponens: Sika® Permacor®-Härter 2700 4 kg

Tárolás

**Tárolási körülmények /
Eltarthatóság** Felbontatlan csomagolásban, hűvös (+5 °C és +20 °C hőmérséklet) és száraz
helyen tárolva 2 évig eltartható.

Rendszerek

Rétegfelépítési javaslat

Acél:

Alkalmos alapozók:
Sika® Permacor® 2004, 2029, 2305 Rapid, 2311 Rapid

Lehetséges fedőbevonatok:

1 x Sika® Permacor® 2706
1 x Sika® Permacor® 2707*

Beton/cementvakolat:

1 x Sika® Betonol® S 169
1 x Sika® Permacor® 2706
1 x Sika® Permacor® 2707*

*Alternatív fedőbevonat: Sika® Permacor® 2330

Felület előkészítésAcél:

Az acélfelület legyen szennyeződéstől, zsíroktól, olajoktól mentes, szemcseszórt, az MSZ EN ISO 12944-4 szabvány szerinti Sa 2 ½ tisztasági fokozatú.

Beton/cementvakolat:

A bevonandó felületnek az általános építőipari előírásoknak megfelelőnek, teherbírónak, szilárdnak és tapadást akadályozó anyagoktól mentesnek kell lennie. A felület átlagos tapadószilárdságának legalább az 1,5 N/mm²-t, egyedi értékben az 1,0 N/mm² értéket el kell érnie. Erősebb mechanikai igénybevétel esetén az átlagos követelményérték 2,0 N/mm², és a legkisebb egyedi érték 1,5 N/mm². Megengedett egy, a rendszerhez illő előzetes bevonat alkalmazása. Ügyeljünk az átdolgozhatósági időkre.

Műszaki adatok**Anyagfelhasználás**

	Nedves sűrűség kb. kg/dm ³	Száranyag tartalom %		Elméleti anyagfelhasználás / közepes rétegvastagság elméleti kiadóssága, veszteség nélkül			
		térfogat	tömeg	száraz filmréteg µm	nedves filmréteg µm	kb. kg/m ²	kb. m ² /kg
Sika® Permacor® 2706	1,4	48	65	40	85	0,117	8,58

**Keverési arányok
(A : B komponens)**

Tömearányban: 100 : 25 (4 : 1)

EllenállóságVegy hatások:

Kérjük, érdeklődjön műszaki tájékoztató szolgálatunknál.

Hőmérséklet:

Száraz hatás kb. +120 °C-ig.

Rövid ideig kb. +150 °C-ig.

Feldolgozási tudnivalók/ - korlátozások**Keverés**

Az A komponenst elektromos keverővel felkeverjük, végül a B komponenst hozzáadjuk, és elektromos keverővel intenzíven elkeverjük. Az edény aljáról és oldaláról alaposan keverjük fel.

Feldolgozási eljárás

A megadott száraz rétegvastagság airless szórás esetén értendő. Az egyenletes rétegvastagság elérése, valamint az optikai megjelenés a feldolgozási eszköztől függ. A legjobb eredményt általában a szórással történő feldolgozás adhatja. Oldószert hozzáadásával csökkenthető az állékonyság és a száraz rétegvastagság. Ecsettel és hengerral történő feldolgozásnál a szerkezettől, a helyszíni adottságoktól és a színárnyalattól függő megkövetelt rétegvastagság eléréséhez, adott esetben további munkamenetre is lehet számítani. Egy a helyszínen készített próbafelület készítésével célszerű megbizonyosodni a rétegek feldolgozásának megkezdése előtt, hogy a kiválasztott feldolgozási módszer a kívánt eredménnyel a követelmény eredményeit tükrözze.

Ecsettel vagy hengerrel:

Szükség esetén max. 2 tömeg% Sika® Permacor® Verdünnungsmittel E+B hígítót adagoljunk.

Kevertlevegős szórással:

Alkalmazandó fúvóka: ≥ 0,33 mm;

Szükség esetén max. 2 tömeg% Sika® Permacor® Verdünnungsmittel E+B hígítót adagoljunk.

Airless szórással:

Alkalmazandó fúvóka: ≥ 0,33 mm;

Szükség esetén max. 2 tömeg% Sika® Permacor® Verdünnungsmittel E+B hígítót adagoljunk.

Nagynyomású levegős szórással:

Alkalmazandó fúvóka: ≥ 1,3 mm;

Szükség esetén max. 10 tömeg% Sika® Permacor® Verdünnungsmittel E+B hígítót adagoljunk.

Feldolgozási hőmérséklet A bevonati felület és anyag hőmérséklete: legalább +10 °C legyen.

Feldolgozási idő +20 °C-on: kb. 8 óra

Száradási idők
(mechanikailag
igénybevehető)

Száraz rétegvastagság	+20 °C-on
40 µm	16 óra

Várakozási idő
munkamenetek között

Legalább	+20 °C-on
Legalább	8 óra

Maximum: kérjük, érdeklődjön műszaki tanácsadó szolgálatunknál.

Végső száradási idő Végső keménységét kb. 1 hét után éri el (+20 °C-on).

Szerszámtisztítás Sika® Permacor® Verdünnungsmittel E+B

Fontos tudnivalók

VOC kibocsátási érték A termék a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv, valamint a 25/2006.(II.3.) Korm. rendelet (2A/j OB kategória) melléklete szerint 550/500 g/liter (határértékek 2007-től és 2010-től) készített.

A használatra kész Sika® Permacor® 2706 maximális VOC tartalma <500 g/liter.

Mérési értékek

Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborvizsgálat eredményén alapszik. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

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.

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 az 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

**MINŐSÉGÜGYI
RENDSZERÜNK**
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 9002 szerint



**KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI
RENDSZERÜNK**
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 14001 szerint

