

Termék Adatlap
Kiadás dátuma: 2013.03.26.
Verziószám: 04
Sika® Permacor®-2330

Sika® Permacor®-2330

Kétkomponensű, akril-poliuretán-gyanta fedőbevonat

Termékleírás	A Sika® Permacor®-2330 kétkomponensű, akril-poliuretángyanta bázisú bevonat.	
Alkalmazási terület	A Sika® Permacor®-2330 mechanikai igénybevételeknek ellenálló fedőbevonat légköri hatásokra, különösen kondenzációs igénybevételekhez, mint pl. hidak, csőhidak, daruk, acélszerkezetek, erőművek, ipari berendezések, fémhomlokzatok, stadionok, valamint tartályok, tárolók és csövek külső bevonatai. A Sika® Permacor®-2330 kétkomponensű alapozó és közbülső bevonatokkal kombinálva hosszú élettartamú korrózióvédelmet és nagyfokú időjárásállóságot biztosít, vidéki, városi, ipari és tengeri környezetben egyaránt, C5-I, illetve C5-M „hosszú” védőtartamra az MSZ EN ISO 12944-5 szerint.	
Termékelőnyök	■ Magas időjárás-, fényesség- és színtabilitás ■ Feldolgozható alacsony hőmérsékleten, 0 °C-ig	
Termékadatok		
Megjelenés		
Színárnyalat	RAL, NCS és egyéb színárnyalatokban	
Szállítás	Sika® Permacor®-2330 Sika Thinner P	11,5 kg és 28,75 kg 5 és 25 liter
Tárolás		
Tárolási körülmények / eltarthatóság	Felbontatlan csomagolásban, hűvös és száraz helyen tárolva 2 évig eltartható.	
Rendszerfelépítés		
Rétegfelépítési javaslat	Alkalmazható fedőbevonatként alap- és közbülső bevonatokra a Sika® Permacor® 2000-es, 2200-as, 2300-as rendszerekben. Acél: 1 x Sika® Permacor®-2204 VHS 1 x Sika® Permacor®-2330 vagy 1 x Sika® Permacor®-2311 Rapid 1 x Sika® Permacor®-2215 VHS 1 x Sika® Permacor®-2330 Horganyzott felület és alumínium: 1 x SikaCor® EG-1 1 x Sika® Permacor®-2330	



Felület előkészítés	<u>Acél</u> Olaj-, zsír- és szennyeződésmentes, szemcseszórással kialakított, az MSZ EN ISO 12944-4 szabvány szerinti Sa 2 ½ tisztasági fokozatú acélfelület legyen. <u>Horganyzott acélfelület és alumínium</u> Olaj-, zsír- és korróziótól mentes. Folyamatos víz alatti és kondenzvíz igénybevételű felületeket könnyedén szórjuk (sweep – pásztázó-szórás). A szennyezett és időjárási hatásoknak kitett felületek tisztításához minden felülethez, mint pl. horganyzott vagy bevonatos, a SikaCor® Wash tisztítót ajánljuk.
----------------------------	---

Műszaki adatok

Anyagfelhasználás		Nedves sűrűség kb. kg/dm ³	Száranyag tartalom %		Elméleti anyagfelhasználás / közepes rétegvastagság elméleti kiadósága, veszteség nélkül			
			térfogat	tömeg	száraz filmréteg μm	nedves filmréteg μm	kb. kg/m ²	kb. m ² /kg
Sika® Permacor®-2330	1,3	56	69		50	90	0,115	8,60
					80	145	0,185	5,35

Keverési arányok (A : B komponens)	Tömegarányban: 100 : 15 (5,1 : 1)
--	-----------------------------------

Ellenállóság	<u>Vegyi hatások:</u> Ellenáll légköri hatásoknak víznek szennyvíznek, tengervíznek, füstgáznak, jégolvasztó sónak, sav- és lúggőzőknek, olajoknak, zsíroknak és rövid ideig üzemanyagoknak és oldószereknek. <u>Hőmérséklet:</u> Száraz hatás kb. +120 °C-ig, rövid ideig kb. +150 °C-ig. Nedves hatás kb. +50 °C-ig
---------------------	---

Feldolgozási tudnivalók / - korlátozások

Keverés	Az összekeverés előtt az A komponenst elektromos keverővel felkeverjük. Az A+B komponenseket a feldolgozás előtt az előírt keverési arányban óvatosan összeöntjük. A kispriccelés és a kiloccsanás elkerülésére fokozatmentesen állítható elektromos keverőt használjunk, és rövid ideig, alacsony fordulatszámmal keverjük. Végül a keverési sebesség max. 300 ford./perc lehet. A keverési idő legalább 3 perc, és először akkor hagyhatjuk abba, amikor rendelkezésünkre áll egy egységes keverék. Az összekevert anyagot öntsük át egy tiszta edénybe és még egyszer röviden, a fentebb leírt módon keverjük át. A termék keverésekor és átöntésekor alkalmas védőkesztyűt, gumikötényt, hosszú ujjú inget, munkánszártyát és egy jól záródó védőszemüveget hordjunk.
----------------	--

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. Oldószer hozzáadásával csökkenthető az állékonyság és a száraz rétegvastagság. Ecseteléssel és hengerléssel történő feldolgozásnál a szerkezetből, 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 termékkel a követelmény eredményeit tükrözzé. <u>Ecsettel vagy hengerrel:</u> Finoman tagolt szerkezetnél és profiloknál ecseteléssel/hengerléssel a 80 μm vastagsági követelmény csak megemelt rétegszámmal érhető el. Egy pótlólagos munkamenet szükséges lehet. <u>Airless szórással:</u> A szórási nyomás a pisztolyban legalább 180 bar; Alkalmazandó fúvóka: 0,38-0,53 mm; Szórási szög: kb. 40-80 °. Szükség esetén max. 5 tömeg% Sika® Thinner P hígítót adagoljunk.
-----------------------------	--

Feldolgozási hőmérséklet	A bevonandó felület hőmérséklete: legalább +0 °C legyen. Anyaghőmérséklet: kb. +10 °C Relatív páratartalom: 80%							
Feldolgozási idő	+10 °C-on: 8 óra +20 °C-on: 6 óra +30 °C-on: 3 óra							
6-os száradási fok a DIN 53150 szerint	Száraz rétegvastagság	+0 °C	+5 °C	+10 °C	+15 °C	+20 °C	+25 °C	+30 °C
	80 µm	48 óra	24 óra	18 óra	12 óra	8 óra	6 óra	4 óra
Várakozási idők a munkamenetek között	Minimum: lásd 6-os száradási fok							
Végso száradási idő	Végso keménységét kb. 7 nap után éri el (+20 °C-on).							
Szerszámtisztítás	Sika® Thinner P							

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®-2330 maximális VOC tartalma <500 g/liter.
Mérési értékek	Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborteszt 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.
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 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

