

SIGMADUR 520

TERMÉKLEÍRÁS

Kétkomponenses, selyemfényű, alifás akril poliuretán vastagrétegű fedőbevonat.

FŐBB JELLEMZŐK

- Könnyen felhasználható hengerrel és airless szórással
- Korlátlan ideig átfesthető
- Kiválóan alkalmas légköri kitéti igénybevételre
- Nem krétásodik, nem sárgul
- Kitűnő fény és színtartósság (az alumínium szürkülhet)
- Jól kikeményedik -5°C-ig
- Ütés- és kopásálló
- Ellenáll fröccsenő ásványi- és növényi olajoknak, parafinoknak, alifás olajszármazékoknak és kevésbé agresszív vegyszereknek
- Hosszú atmoszferikus behatás után is átfesthető

SZÍN ÉS FÉNYESSÉG

- Valamennyi szín, alumínium, mint RAL 9006
- Selyemfényű

ALAPADATOK 20°C-ON

Az adatok bekevert termékre vonatkoznak	
Komponensek száma	kettő
Fajsúly	Fehér: 1,4 kg/l Alumínium 1,1 kg/liter
Szárazanyag tartalom	Fehér: 58 ± 2% Alumínium: 51 ± 2%
VOC	1999/13/EC, SED: max. 287 g/kg (fehér) 1999/13/EC, SED: max. 377 g/kg (alumínium) max. 383.0 g/l (fehér) max 405.0 g/l (alumínium)
Ajánlott száraz rétegvastagság	50-75 µm (2.0-3.0 mils) rendszertől függően
Elméleti kiadósság	Fehér: 11,6 m ² /l 50 µm esetén Alumínium: 9,6 m ² /l 50 µm esetén
Érintés száraz	1 óra után
Átfesthetőségi idő	Minimum: 6 óra Maximum: korlátlan

Pearlfect Kft.
1194 Budapest, Súlyom köz 2.
Raktár: 1107 Budapest, Száva utca 9. F épület
Email: pohly.agnes@pearlfect.hu
Tel.: 0630/620-9255
Ref. 7524



SIGMADUR 520

Teljes kikeményedés ideje	4 nap
Polcidő	Bázis: 36 hónap száraz, hűvös helyen tárolva Edző: 24 hónap száraz, hűvös helyen tárolva

Megjegyzések:

Lásd kiegészítő adatok – kiadósság és rétegvastagság

Lásd kiegészítő adatok – átfesthetőségi idők

Lásd kiegészítő adatok – Térhálósodási idő

AJÁNLOTT FELÜLETMINŐSÉG ÉS HŐMÉRSÉKLETEK**Felület minősége:**

- Az előző bevonatnak (epoxi vagy poliuretán) minden szennyeződéstől mentesnek kell lennie
- Az előző bevonat felületét kellően fel kell érdesíteni

Felület hőmérséklete:

- A felhordás és kikeményedés alatt a felült hőmérséklete nem csökkenhet -5°C alá. A felületnek száraznak és jégmentesnek kell lennie.
- A felület hőmérsékletének a felhordás alatt 3°C -kal meg kell haladnia a harmatpontot.
- A relatív páratartalom a felhordás és kikeményedés alatt nem lehet több, mint 85%
- A korai páralecsapódás vagy eső esetén a szín és a fényesség foka változhat

FELHASZNÁLÁSI ELŐÍRÁS:**Keverési arány térfogat alapján: bázis és térhálósító: 88:12**

- Az összekevert alapanyagok hőmérséklete lehetőleg 10°C felett legyen, különben hígítani kell a megfelelő viszkozitás eléréséhez.
- A túl sok hígító megfolyáshoz és lassabb kikeményedéshez vezethet.
- A hígítót a két komponens összekeverése után kell hozzáadni.

Fazékidő:5 óra 20°C -on

Megjegyzés: Lásd kiegészítő adatok – Fazékidő

Levegős szórás:**Ajánlott hígító:**

Pearlfect Kft.

1194 Budapest, Sólyom köz 2.

Raktár: 1107 Budapest, Száva utca 9. F épület

Email: pohly.agnes@pearlfect.hu

Tel.: 0630/620-9255

Ref. 7524



TERMÉK ADATLAP

2021. október 27.

SIGMADUR 520

THINNER 21-06

Hígítás mértéke:

5-10%, az elvárt rétegvastagság és a környezeti körülmények figyelembe vételével

Fúvóka méret:

1,0-1,50 mm (kb. 0,040 –0,060 in)

Szórónyomás:

0.3 -0.4 MPa (kb. 3 -4 bar; 44 -58 p.s.i.)

Airless szórás:

Ajánlott hígító:

THINNER 21-06

Hígítás mértéke:

0-5%, az elvárt rétegvastagság és a környezeti körülmények figyelembe vételével

Fúvóka méret:

0,46 mm (kb. 0,018 in)

Szórónyomás:

15 MPa (kb. 150 bar; 2176 p.s.i.)

Ecset/henger:

Ajánlott hígító:

THINNER 21-06

Hígítás mértéke:

0-5%

Tisztító hígító:

THINNER 90-53

KIEGÉSZÍTŐ ADATOK:

Kiadósság és rétegvastagság - Fehér

DFT	Elméleti kiadósság
50 µm (2.0 mils)	11,6 m ² /l

Pearlfect Kft.

1194 Budapest, Súlyom köz 2.

Raktár: 1107 Budapest, Száva utca 9. F épület

Email: pohly.agnes@pearlfect.hu

Tel.: 0630/620-9255

Ref. 7524



TERMÉK ADATLAP

2021. október 27.

SIGMADUR 520

75 µm (3.0 mils)	7,7 m ² /l
------------------	-----------------------

Kiadósság és rétegvastagság - Alumínium

DFT	Elméleti kiadósság
50 µm (2.0mils)	9,6 m ² /l
75 µm (3.0mils)	6,4 m ² /l

Átfesthetőségi idők 100µm dft esetén

Átvonó	Időszak	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C
Önmagával	Minimum	24 óra	16 óra	8 óra	6 óra	5 óra	3 óra
	Maximum	∞	∞	∞	∞	∞	∞

Megjegyzés:

- A maximális átfesthetőségi idő csak szennyeződésmentes felület esetén érvényes

Térhálósodási idő 100µm dft esetén

Felület hőmérséklete	Kezelhető	Teljes kikeményedés
-10°C	24 óra	15 nap
0°C	16 óra	11 nap
10°C	8 óra	6 nap
20°C	6 óra	4 nap
30°C	5 óra	3 nap
40°C	3 óra	48 óra

Megjegyzés: Megfelelő szellőzést kell biztosítani a felhordás és térhálósodás alatt. (Lásd 1433 és 1434 adatlap)

Fazékidő (fehasználási viszkozitás esetén)

Összekevert termék hőmérséklete	Fazékidő
10°C	7 óra
20°C	5 óra
30°C	3 óra
40°C	2 óra

Pearlfect Kft.

1194 Budapest, Súlyom köz 2.

Raktár: 1107 Budapest, Száva utca 9. F épület

Email: pohly.agnes@pearlfect.hu

Tel.: 0630/620-9255

Ref. 7524



SIGMADUR 520

BIZTONSÁGI FIGYELMEZETÉSEK:

- A festékek és hígítókkal kapcsolatban tanulmányozza át a 1430 és 1431 számú információs lapokat és a termékek érvényes biztonságtechnikai adatlapját
- Ez egy oldószer tartalmú termék. Kerülje a termék gőzének és ködének belélegzését, és a termék bőrre vagy szembe kerülését.

