

TERMÉKLEÍRÁS

két komponenses, magas szárazanyag tartalmú, uretán-polimer bázisú fedőbevonat

JELLEMZŐI

- kitűnően ellenáll a légköri kitéti körülmények hatásainak
- kitűnő szín- és fénytartósság
- nem krétásodik és nem sárgul
- jól kikeményedik, még -5°C-on is
- hosszú kültéri igénybevétel után is átfesthető
- ütés- és kopásálló
- ellenáll fröccsenő ásványi és növényi olajoknak, parafinoknak, alifás olajszármazékoknak, és nem túl agresszív vegyszereknek

SZÍN/FÉNY

fehér, egyéb színek igény szerint szerint/fényes

MŰSZAKI ADATOK

(keverékre vonatkozóan, 20°C-on)

Sűrűség:

kb. 1,3 g/cm³

Szárazanyag-tartalom:

kb. 70 ± 2 %

VOC (száll. állapotban)

max. 289 g/liter

max. 226 g/kg

Ajánlott száraz rétegvastagság

75 µm, a bevonatrendszerrel függően

Elméleti kiadósság:

9,3 m² / 175µm-nél

Száradási idő:

porszáraz 2 óra múlva

Átfesthető:

min. 12 óra / max. korlátlan

Teljes kikeményedés:

7 nap

Eltarthatóság:

12 hónap (hűvös, száraz helyen)

Lobbanáspont :

bázis 28°C, térhálósító 50°C

AJÁNLOTT**FELÜLETMINŐSÉG ÉS
HŐMÉRSÉKLET:**

- előző bevonat (epoxigyanta vagy poliuretán alapú) száraz és mindennemű szennyeződéstől mentes, szükség szerint megfelelően felérdesítve
- a felhordás és a kikeményedés alatt felületi hőmérséklet legalább 3°C-kal kell meghaladnia a harmatpontot;
- felhordás alatt a levegő relatív páratartalma nem haladhatja meg a 85%-ot

**FELDOLGOZÁSI
ÚTMUTATÓ**

keverési térfogat arány: bázis : térhálósító / 84:16

- a keverék hőmérséklete magasabb legyen, mint 15°C, különben hígítót kell hozzáadni, hogy a szükséges feldolgozási viszkozitást elérjük; túl sok hígító az állóképességet csökkenti és lassabb kikeményedéshez vezet
- **a hígító hozzáadása csak a két komponens összekeverése után történhet**

Indukciós idő: nincs
Fazékidő: 5 óra 20°C-on

AIRLESS SZÓRÁS

hígítója Sigma hígító 21-06
hígítás 3-5%, a rétegvastagságtól és a körülményektől függően
fúvókaméret kb. 0,38-0,42 mm
szórónyomás 18 MPa (kb. 200 bar)

ECSET/HENGER

hígítója Sigma hígító 21-06
hígítás 0-5%

TISZTÍTÓHÍGÍTÓ Sigma hígító 90-53

BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐÍRÁSOK

- lásd az 1430, 1431 sz. biztonsági adatlapokat, valamint a termék biztonsági adatlapját

a festék oldószert tartalmaz, ezért belégzése, érintkezése a szabad bőrfelülettel, valamint a szembe jutása elkerülendő.

- a térhálósító mérgező poli-izocianátot tartalmaz
- a festék permetének belélegzését el kell kerülni

EGYÉB ADATOK

Szárzréteg-vastagság és kiadósság:

elméleti kiadósság [m ² /l]	9,3	7,0	5,6
dft [µm]	75	100	125

Átfesthetőségi idő:

Sigmadur termékekkel

tárgyhőm. [°C]	-5	0	10	20	30	40
min.	3 nap	2 nap	1 nap	12 óra	8 óra	5 óra
maximum: korlátlan; a felület száraz és szennyeződésmentes						

Kikeményedés:	tárgyhőmérséklet [°C]	porszáráz [óra]	teljesen kikeményedett [nap]
	-5	8	22
	0°C	5	18
	10°C	3	10
	20°C	2	7
	30°C	1	4
	40°C	0,5	3

-a felhordás és kikeményedés ideje alatt a megfelelő szellőzésről gondoskodni kell (Ld. 1433, 1434 adatlap)
-amennyiben a felhordás alatt, vagy kis idővel utána kondenzáció tapasztalható, akkor fényesség csökkenés és

színváltozás következhet be

Fazékidő
(feldolgozási viszkozításra)

10°C	7 óra
20°C	5 óra
30°C	4 óra
40°C	3 óra

ÉRVÉNYESSÉG

Bár a Sigma Coatings arra törekszik, hogy termékei a világ minden táján azonos minőségűek legyenek, az egyes országok sajátos szabályai miatt lehetséges a termékek kismérvű módosítása. Ez esetben a termék adatlapot is módosítani kell.

REFERENCIÁK

Magyarázat a termékismertetőkhöz
Biztonsági előírások
Biztonság zárt térben és eu. előírások
Robbanásveszély – Mérgezésveszély
Biztonságos munka zárt térben
Előírások a szellőztetésre vonatkozóan

Lásd az 1411 sz. információs lapot

Lásd az 1430 sz. információs lapot

Lásd az 1431 sz. információs lapot

Lásd az 1433 sz. információs lapot

Lásd az 1434 sz. információs lapot

**KÉPVISELET,
TANÁCSADÁS,
FORGALMAZÁS:**



COLOR SERVICE KFT.

1107 Budapest, Ceglédi út 15/d.

Telefon: +36 1 433-3252

Fax: +36 1 433-3253

Mobil telefon: +36 20 922-8930

+36 20 320-2916

Email: info@colorservice.hu

Honlap: www.colorservice.hu

Felelősségvállalási kör: Az információs adatlapok tartalma laboratóriumi teszteken alapul, melyeket pontosnak tartunk és útmutatónak szánunk. Valamennyi felhasználási tanács és javaslat a Sigma Coatingstól származik és legjobb, legmegbízhatóbb ismereteinkből ered. A termékismertető és információk a megfelelő felkészültséggel és ipari gyakorlattal rendelkező felhasználóknak szólnak és a végfelhasználó felelőssége, hogy meghatározza a termék alkalmasságát az adott célra.

A Sigma Coatingsnak nincs ráhatása a bevonandó felület minőségére és számos egyéb, a termék felhasználását befolyásoló tényezőre. Ezért a Sigma Coatings nem vállal semmiféle felelősséget az esetleg felmerülő veszteségeket, károkat illetően (kivéve, ha írásos megállapodás született).

Az adatok megbízhatóan tartalmazzák azokat a módosításokat, amelyeket a gyakorlati tapasztalatok és a folyamatos termékfejlesztés indokolnak.

Ezek az adatlapok helyettesítik és érvénytelenítik az eddig kibocsátottakat, ezért a felhasználó felelőssége, hogy a munkája során ezeket alkalmazza.