

2000.augusztus

TERMÉKLEÍRÁS

két komponenses, alifás akril-poliuretán bázisú átlátszó fedőbevonat

JELLEMZŐI

- korlátlan ideig átfesthető átlátszó poliuretán fedőbevonattal
- kitűnően ellenáll az időjárás behatásainak
- kitűnő fénytartósság
- nem krétásodik és nem sárgul
- Csökkentett érzékenység esőre és kondenzációra
- ellenáll fröccsenő ásványi és növényi olajoknak, parafinoknak, alifás olajszármazékoknak, és nem túl agresszív vegyszereknek
- jól kikeményedik, még -5°C-on is
- Kiválóan alkalmazható alumíniummal pigmentált poliuretánokkal
- Rugalmas és jó kopásállóságú

SZÍN/FÉNY

átlátszó/fényes

MŰSZAKI ADATOK

Sűrűség:	(keverékre vonatkozóan, 20°C-on) kb. 1,0 g/cm ³
Szárazanyag-tartalom:	kb. 50 ± 2 %
VOC (száll. állapotban)	max. 455 g/l
Ajánlott száraz rétegvastagság	35-50 μm, a bevonatrendszerrel függően
Elméleti kiadósság:	14,3 m ² / l 35μm-nél
Száradási idő:	porszár 1 óra múlva
Átfesthető:	min. 12 óra / max. korlátlan
Teljes kikeményedés:	7 nap
Eltarthatóság:	12 hónap (hűvös, száraz helyen)
Lobbanáspont:	bázis 28°C, térhálósító 38°C

**AJÁNLOTT
FELÜLETMINŐSÉG ÉS
HŐMÉRSÉKLET:**

- előző bevonat (poliuretán alapú) száraz és mindennemű szennyeződéstől mentes, szükség szerint megfelelően felérdesítve
- a felhordás és a kikeményedés alatt felületi hőmérséklet minimum -5°C lehet; a felület nem lehet vizes vagy jeges és 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 / 85:15
- a keverék hőmérséklete magasabb legyen, mint 10°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: 4 óra 20°C-on

LEVEGŐS SZÓRÁS

hígítója Sigma hígító 91-88(lobbanáspont 28°C)
hígítás 10-12% a rétegvastagságtól és a körülményektől függően
fúvókaméret 1-1,5 mm
szórónyomás 0,3-0,4 MPa (3-4 bar)

ECSET/HENGER

hígítója Sigma hígító 91-88(lobbanáspont 28°C)
hígítás 0-5%

TISZTÍTÓHÍGÍTÓ

Sigma hígító 91-88

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

Szárazréteg-vastagság és kiadósság:

elméleti kiadósság [m ² /l]	14,3	10
dft [µm]	35	50

Átfesthetőségi idő: Önmagával

tárgyhőm. [°C]	-5	0	10	20	30	40
min. [óra]	48	30	16	9	6	4
maximum: korlátlan; a felület száraz és szennyeződésmentes						

Kikeményedés:

tárgyhőmérséklet [°C]	szállítható [óra]	teljesen kikeményedett [nap]
-5	48	20
0°C	24	16
10°C	12	10
20°C	6	7
30°C	5	5
40°C	3	3

-a felhordás és kikeményedés ideje alatt a megfelelő szellőzéstől gondoskodni kell

Fazékidő
(feldolgozási viszkozításra)

10°C	6 óra
20°C	4 óra
30°C	3 óra
40°C	2 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 semmilyen 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.