



## Epoxy Color Top

Pigmentált hengerelhető bevonat, illetve záróréteg

Szín	Elérhetőség		
	Mennyiség raklaponként		
	<b>Kíszerelés</b>	<b>10 kg</b>	<b>30 kg</b>
	Göngyöleg típusa	kanna	kanna
	Göngyölegkód	11	31
	<b>Terméksz.</b>		
achátszürke (kb. RAL 7038)	6186	■	■
ezüstszürke (kb. RAL 7001)	6191	■	■
világosszürke (kb. RAL 7035)	6192	■	■
kavicsszürke (kb. RAL 7032)	6193	■	■
kőszürke (kb. RAL 7030)	6194	■	■
bazaltszürke (kb. RAL 7012)	6195	■	■
közlekedési szürke A (kb. RAL 7042)	6196	■	■
közlekedési szürke B (kb. RAL 7043)	6188	■	■
különleges színek 10 kg-tól	6190	■	■

Anyagsükséglet Lásd az alkalmazási példákat

Alkalmazási területek

- Felületzáró a Remmers Deck OS 8 és Deck OS 8 classic rendszerben
- Felületzáró a Remmers Deck OS 11a-II és OS 11b-II rendszerben
- Felületzáró a Remmers Deck OS 14 rendszerben a karbantartási irányelvek szerint (sárga nyomat 2016)
- Fedőbevonatként beszórt bevonatra
- Színes teríthető bevonat

Tulajdonságok

- Nagy biztonság a karbamátképződés ellen
- Jó fedőképesség beszórt bevonatoknál
- Mechanikailag terhelhető
- Vegyileg terhelhető
- Festékkompatibilitási teszt
- Lágyítószer mentes, nonil- és alkilfenol mentes
- Lereagált állapotban fiziológiailag ártalmatlan.

Termékjellemzők

■ Kiszállításkor

	„A” komponens	„B” komponens	Keverék
Viszkozitás (25 °C)	4000 mPa s	90 mPa s	1050 mPa s
Sűrűség (20 °C)	1,66 g/cm <sup>3</sup>	1,05 g/cm <sup>3</sup>	1,51 g/cm <sup>3</sup>

■ Felhasználás után

Taber kopás	47 mg (CS10, 1000 U, 1000 g)
-------------	------------------------------

A fenti értékek a termék általános értékei, a megadott körülmények változásával ezek az értékek is változhatnak.

Tanúsítványok

- Élelmiszerbiztonsági tanúsítván
- Tűzvédelem (osztályozás), Remmers Deck OS 8
- Tűzvédelem (osztályozás), Remmers Deck OS 8 classic
- Kopásvizsgálat
- Tűzvédelem (osztályozás), Remmers Deck OS 11a - II (EP-fejlezárás)
- Tűzvédelem (osztályozás), Remmers Deck OS 11b - II
- Angaben zur Ausführung DIN V 18026-06 Anhang A - Remmers Deck OS-Systeme



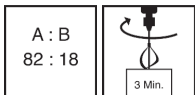
Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- Epoxy ST 100 (1160)
- Epoxy Primer PF New (1224)
- PUR Color ZS (6826)

Előkészítés

- Alapfelülettel szembeni követelmények  
A felületnek szilárdnak, formaállónak, teherbírónak, olaj-, por-, zsír-, gumikerék-nyomtól mentesnek kell lennie, illetve egyéb leválasztószerként ható anyag nem lehet a felületen.  
Kötelezően megfelelő Remmers epoxi-alapozót és bevonórendszert kell használni.  
Teljes aljzatként kvarcchomokkal leszórt Remmers epoxi- és poliuretán-alapréteg is használható.  
A Remmers Deck OS rendszereknél lsd. a megfelelő alkalmazási utasításokat.

Előkészítés



- Kombi göngyölég  
A teljes mennyiségű térhálósítót („B” komp.) hozzá kell adni az alapmasszához („A” komp.).  
Majd a keveréket át kell keverni egy lassan beinduló, elektromos keverővel (kb. 300–400 ford./perc).  
A keveréket egy másik edénybe át kell önteni és ismét alaposan össze kell keverni.  
A minimális 3 perces keverési időt be kell tartani.  
A fátyolképződés a nem megfelelő keverésre utal.

<b>Keverési arány (A:B)</b>	82 : 18 súlyarányban
-----------------------------	----------------------

A kész keveréket közvetlenül az elkészítés után teljes mennyiségben fel kell hordani az előkészített felületre, és egy megfelelő eszközzel el kell teríteni.

Feldolgozás



Csak szakipari felhasználók számára!

- Feldolgozási feltételek  
Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. +10 °C és max. +25 °C.  
Az anyagot a bevonás után védeni kell min. 24 óráig közvetlen a napsugárzástól és a nedvességtől.  
A relatív páratartalom nem emelkedhet 80% fölé.  
A feldolgozás és a kikeményedés során a környezeti hőmérsékletnek min. +3 °C-kal a harmatponti hőmérséklet felett kell lennie.
- Feldolgozhatósági idő (+20 °C)  
kb. 25 perc
- Kikeményedés (+20 °C)  
Járható 1 nap után, mechanikailag terhelhető 3 nap után, teljesen terhelhető 7 nap után.  
Alacsony hőmérséklet esetén járható 2 nap után (+8 °C).

A kezelést az ACC H hozzáadásával felgyorsíthatjuk. Ehhez a feldolgozási útmutató kérésre elérhető!  
A magasabb hőmérséklet lerövidíti, az alacsonyabb általában meghosszabbítja a megadott időket.

Alkalmazási példák

- Záróbevonat  
Az anyagot gumilehúzóval fel kell hordani, majd epoxihengerrel át kell dolgozni.  

Anyagszükséglet	kb. 0,5–0,8 kg/m <sup>2</sup> kötőanyag (a beszórástól függően)
-----------------	---
- Hengerelhető bevonat  
Az előkészített felületre kell felhordott anyagot a megfelelő eszközzel, pl. fogazott lehúzóval/simítóval el kell teríteni.  
Ezt követően megfelelő epoxi-hengerrel keresztben le kell hengerezni.  

Anyagszükséglet	ca. 0,35 kg/m <sup>2</sup>
-----------------	----------------------------

Tudnivalók

A fenti adatok és anyagszükséglet megállapítása laborkörülmények (20 °C) között és alapszínekkel történt. A beépítés helyén a feldolgozásnál ezek az értékek kismértékben eltérhetnek.  
A viszkozitás csökkentése érdekében szükség esetén legfeljebb 2 M-% V 101 hígító adható hozzá. Semmiképpen nem ajánlott más hígító használata.  
Gyengén takaró színárnyalatok (pl. sárga, piros vagy narancs) a tapasztalatoknak megfelelően az ezt követően felvitt lezárás lazító hatással rendelkezik. Ebben az esetben, színben egyeztetett rétegfelépítés, adott esetben több rétegű lezárás szükséges.  
Összefüggő felületekhez csak azonos gyártási tételszámú anyagot szabad felhasználni, különben kisebb szín-, fényesség- és struktúrabeli eltérések alakulhatnak ki.  
Sötét és erősen pigmentált színeknél előfordulhat gondos feldolgozás ellenére árnyalati és enyhe strukturális eltérés a felületen. Ez rendszerfüggő és nem befolyásolja termék alkalmasságát. Bizonytalan esetekben előre kell készíteni mintafelületet.  
Gumikerekű járművel igénybe vehető. Fém- vagy poliamid kerek, illetve erőteljes pontterhelés általi igénybevétel esetén károsodás léphet fel.  
Csiszoló mechanikai terhelések során a felületen kopásnyomok jelentkezhetnek.  
Az UV-sugárzás és az időjárás hatása miatt az epoxigyanták általában nem színtartóak.



---

	<p>AZ OS 8-rendszerrel a megfelelő vizsgálati tanúsítványt figyelembe kell venni. Figyelembe kell venni a megfelelő Remmers fedő OS 11 rendszerek kivitelezési utasításait. A feldolgozásra, a rendszerfelépítésre és a kivitelezett termékek ápolására vonatkozó további előírások megtalálhatók az aktuális műszaki adatlapokban, továbbá a Remmers rendszerajánlásokban.</p>
Munkaeszközök és tisztításuk	<p>Gumilehűző, epoxihenger, keverőberendezés</p> <p>Pontosabb információ a Remmers szerszámprogramban található. A munkaeszközöket és az esetleges szennyeződések azonnal, még friss állapotban meg kell tisztítani Verdünnung V 101 higítóval. A tisztításnál figyelembe kell venni a megfelelő védő- és ártalmatlanítási intézkedéseket.</p> <p>Remmers szerszámok</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ <a href="#">Patentdispenser (4747)</a></li><li>▶ <a href="#">Epoxy-Rolle (5045)</a></li><li>▶ <a href="#">Moosgummischieber (5035)</a></li></ul>
Tárolás/eltarthatóság	<p>Felnyitás nélküli, eredeti göngyölegben, hűvös, száraz és fagymentes módon tárolható min. 12 hónapig („A” komp.) és min. 24 hónapig („B” komp.).</p>
Biztonság/előírások	<p>Csak szakipari felhasználók számára! A szállításra, tárolásra, kezelésre, továbbá az ártalmatlanításra és a környezetszennyezésre vonatkozó biztonsági információkat az aktuális biztonsági adatlap és az „Epoxygyanták az építőiparban és a környezetben” c. brosúra (Deutsche Bauchemie e.V. 3. kiadás, 2022) tartalmazza.</p>
Egyéni védőfelszerelés	<p>Az adatok megtalálhatók az aktuális biztonságtechnikai adatlapokon, illetve az vonatkozó szakmai érdekképviseletek információiban.</p>
Ártalmatlanítás	<p>A nagyobb termékmaradékok az eredeti csomagolásban, az érvényes előírások szerint kell ártalmatlanítani. Az üres és tiszta csomagolás újrahasznosítható. Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornahálózatba nem juttatható.</p>
VOC-tartalom (2004/42/EK Decopaint-irányelv)	<p>A termék EU határértéke (Kat./j.): max. 500 g/l (2010). Ez a termék &lt;500 g/l VOC-t tartalmaz.</p>
Teljesítménynyilatkozat	<p>▶ <a href="#">Leistungserklärung</a></p>



CE-jelölés



1119, 1658 (CE); 0836 (UKCA)

**Remmers GmbH**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

**UKCA Remmers (UK) Limited**

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

CE 15 / UKCA 22

GBIII 070\_3

EN 1504-2:2004

6191

Felületvédő termék - bevonat

Kopásállóság:	tömegcsökkenés < 3000 mg
CO <sub>2</sub> -áteresztőképesség:	s <sub>D</sub> > 50 m
Páraáteresztőképesség:	III. osztály
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztőképesség:	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Hőmérséklet változás ellenállóképesség:	≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> *
Erős vegyi hatásokkal szembeni ellenállóképesség:	szilárdságcsökkenés < 50%
Repedésáthidaló képesség:	OS 11a-II B 4.2 (-20 °C) OS 11b-II B 3.2 (-20 °C)
Ütésállóság:	I. osztály
Leszakítás mérés a tapadószilárdság megállapításához:	≥ 1,5 (1) N/mm <sup>2</sup> *
Éghetőség:	OS 8 és OS 11b-II B osztály <sub>H</sub> -s1 OS 11a-II. osztály C <sub>H</sub> -s1
Csúszásgátlás:	III. osztály

\* a zárójelben megadott értékek e legalacsonyabb engedélyezett értékek

**Remmers GmbH**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

**UKCA Remmers (UK) Limited**

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

CE 15 / UKCA 22

GBIII 070\_3

EN 13813:2002

6191

Műgyanta aljzatkiegyenlítő / műgyanta bevonat beltéri használatra

Égési jellemzők:	E <sub>H</sub>
Korrodáló anyagok felszabadulása:	SR
Kopásállóság:	≥ AR 1
Húzószilárdság:	≥ B 1,5
Ütésállóság:	≥ IR 4

Felhívjuk figyelmüket, hogy a fenti adatok/információk a gyakorlati tapasztalatok és a laboratóriumi vizsgálatok során megállapított referenciaértékek, ezért alapvetően csak tájékoztató jellegűek. Az említett adatok/információk tehát csak általános tájékoztatásként szolgálnak, leírják termékeinket és tájékoztatnak alkalmazásukról és felhasználhatóságukról. Kérjük, vegye figyelembe, hogy

a munka és a feldolgozás körülményei, valamint az építkezés helyszínének változatossága miatt egyedi esetek elbírálása nem áll módunkban. Kétség esetén javasoljuk, hogy végezzen próba felületkezelést, vagy forduljon kollégáinkhoz! Amennyiben a termék rendeltetéstől eltérő speciális alkalmazási módjáról vagy beépítési helyszínéről külön írásos megállapodás nem rendelkezik,

az igénybe vett szaktanácsadás vagy előírások – még ha legjobb tudásunk szerint nyújtottuk is – cégünkre nézve semmiféle kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.