



## Epoxy BS 3000 M

Vizes alapú pigmentált matt fedőbevonat



Szín	Elérhetőség			
	Mennyiség raklaponként			
	Kiszerezés	5 kg	10 kg	25 kg
	Göngyöleg típusa	bádogkanna	bádogkanna	bádogkanna
	Göngyölegkód	06	11	26
	<b>Terméksz.</b>			
homokszürke	6371	■	■	■
ezüstsürke	6372	■	■	■
különleges színek 20 kg-tól	6370	■	■	■

### Anyagszükséglet

Isd. az alkalmazási példákat

### Alkalmazási területek

- A Remmers WDD-rendszerben felületzárásra
- A Remmers WDD- szórt burkolatrendszer felületzárója
- Felületzáró bevonat a Remmers Deck OS 8 WD-LE rendszerben

### Tulajdonságok



- Matt
- Alacsony károsanyagkibocsátású
- Csuszágátolt változatban elkészíthető
- Páraáteresztő
- Lágyítószer mentes, nonil- és alkilfenol mentes
- Lereagált állapotban fiziológiailag ártalmatlan.

### Terméjkellemzők

#### ■ Kiszállításkor

Szilárdanyagtartalom 68 tömeg%

#### ■ Kiszállításkor

	„A” komponens	„B” komponens	Keverék
Sűrűség (20 °C)	1,4 g/cm <sup>3</sup>	1,1 g/cm <sup>3</sup>	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Vízkozitás (25 °C)	750 mPa s	750 mPa s	1400 mPa s

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



Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

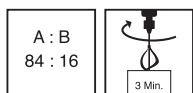
- Epoxy BS 2000 (6001)
- Epoxy BS 4000 (6320)
- Add 250 (6271)

Előkészítés

■ **Alapfelülettel szembeni követelmények**

A felületnek szilárdnak, formaállóknak, teherbírónak, olaj, por, zsír, gumikerék nyomtól mentesnek kell lennie illetve egyéb leválasztó szerként ható anyag nem lehet a felületen. Megfelelő Remmers WDD-termékkel előkészített legyen az alapfelület. Az OS 8-rendszerekhez lásd a megfelelő vizsgálati tanúsítványt.

Előkészítés



■ **Kombi göngyöleg**

A teljes mennyiségű térhálósítót ("B" komp.) hozzá kell adni az alapmasszához ("A" komp.). Végül az anyagot át kell keverni egy lassan beinduló, elektromos keverővel (kb. 300–400 ford./perc).

A keveréket egy másik edénybe át kell önteni és ismét alaposan összekeverni.

A minimális 3 perces keverési időt be kell tartani.

A fátyolképződés a nem megfelelő keverésre utal.

**Keverési arány (A:B)**

84 : 16 súlyrész szerint

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

Feldolgozás



Csak szakipari felhasználók számára!

■ **Feldolgozási feltételek**

Anyag-, környezet- és alapfelület hőmérséklete min. +8 °C-tól max. +30 °C-ig.

A felhordott anyagot a kikeményedése folyamán védeni kell a nedvességtől, mivel felületi hiba és tapadás csökkenés jelentkezhet.

A relatív páratartalom nem emelkedhet 80% fölé.

A feldolgozás és kikeményedés során a környezeti hőmérsékletnek min. + 3 °C-kal a harmatponti hőmérséklet felett kell lennie.

A megfelelő légcsereőről feltétlen gondoskodni kell, hogy a víz el tudjon távozni a helyiség levegőjébe.

Adott esetben a felületet több kisebb részre kell osztani.

■ **Feldolgozhatósági idő (+20 °C)**

kb. 30 perc

■ **Átvonható (+20 °C)**

A várakozási idő az egyes munkafolyamatok között min. 8 óra max. 48 óra.

Hosszabb várakozási idő esetén az előző réteg felületét csiszolni és újból alapozni kell.

■ **Kikeményedés (+20 °C)**

Járható 1 nap múlva, mechanikailag terhelhető 3 nap múlva, teljesen terhelhető 7 nap múlva.

Magasabb hőmérséklet lerövidíti, alacsonyabb, különösen magas nedvességtartalommal együtt meghosszabbítja általában a megadott időt.

Alkalmazási példák



#### ■ Felületzáró

A felületre telítve kell felhordani az anyagot. Megfelelő eszközzel, pl. gumilehúzóval elteríteni és végül egy epoxi hengerrel át kell hengerelni.

Anyagszükséglet kb. 0,15 - 0,25 kg/m<sup>2</sup> kötőanyag rétegenként

#### ■ Záróbevonat

A felületre telítve kell felhordani az anyagot. Megfelelő eszközzel, pl. gumilehúzóval elteríteni és végül egy epoxi hengerrel át kell hengerelni.

Egy többrétegű alkalmazás szükséges. A gyantakeveréket az első rétegnél hígítani kell 5% vízzel.

Anyagszükséglet kb. 0,60 - 0,80 kg/m<sup>2</sup> kötőanyag rétegenként

### Tudnivalók

Minden fenti adat és anyagszükséglet megállapítása laborkörülmények (20 °C) között és alapszínnel történt. A beépítés helyén a feldolgozásnál ezek az értékek kismértékben eltérhetnek.

Nagyobb összefüggő felületekhez csak azonos sarzsi számú anyagot szabad feldolgozni, mivel enyhe szín-, fényesség- és strukturális eltérés jelentkezhet.

A meglévő felületen utólagos javítások és rádolgozások látható átmeneti fényességi és struktúra változást mutatnak.

Gyengén fedő színek ( pl. sárga, piros vagy narancs) a tapasztalatok alapján lazúrosan hatnak. Ebben az esetben egy színben megfelelő kalakítás szükséges, pl. világosszürke.

A bevonatrendszer egy rendszer tipikus, enyhén strukturált felületet eredményez.

Egy sima felület eléréséhez figyelembe kell venni az a felületi érdességéből adódó anyagtöbbletet.

Csiszoló mechanikai terhelések során a felületen kopásnyomok jelentkezhetnek.

Gumikerekű járművekkel lehet közlekedni a bevonaton. Nem alkalmas a fém- vagy poliamid-gumikerek által okozott terhelésekre, valamint dinamikus pontterhelésekre.

Az UV-sugárzás és az időjárás hatása miatt az epoxigyanták általában nem színtartóak.

A felületzáró bevonat fénystabilitása javítható egy UV-adszorbeáló poliuretán felületzáróval.

AZ OS 8-rendszerrel a megfelelő vizsgálati tanúsítványt figyelembe kell venni.

Az anyag feldolgozásra, a rendszer felépítésére és a bevonat ápolására vonatkozó további irányelvek megtalálhatók az aktuális műszaki adatlapokban, továbbá a Remmers rendszerleírásokban.

### Munkaeszközök és tisztításuk



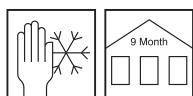
Fogazott lehúzólé, glettlehúzó, ecset, epoxihenger és keverőkészülék

Pontosabb információk megtalálhatók a Remmers-szerszámprogramban.

Munkaeszközöket és az esetleges beszennyeződéseket azonnal friss állapotban vízzel kell tisztítani.

A tisztításnál figyelembe kell venni a megfelelő védő- és ártalmatlanítási intézkedéseket.

### Tárolás/eltarthatóság



Felbontatlan, eredeti göngyölegben, hűvös, száraz helyen, fagytól védve min. 9 hónapig („A” komponens), illetve 24 hónapig eltartható („B” komponens).

### Biztonság/előírások

Csak szakipari felhasználók számára!

A szállításra, tárolásra és kezelésre továbbá az ártalmatlanításra és az ökológiára vonatkozó biztonsági információk megtalálhatók az aktuális biztonságtechnikai adatlapokban és a német "Epoxigyanták az építőiparban és a környezetben" c. broszúrában (Deutsche Bauchemie e.V. 2. kiadás 2009).



---

Egyéni védőfelszerelés

Az adatokat meg lehet találni az aktuális Biztonságtechnikai Adatlapokban ill. az erre vonatkozó szakmai érdekképviseltek információiban.

---

Ártalmatlanítás

A nagyobb termékmaradékot az eredeti csomagolásban, az érvényes előírások szerint kell ártalmatlanítani. Az üres és tiszta csomagolás újrahasznosítható. Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornahálózatba nem juttatható.

---

VOC-tartalom  
(2004/42/EK Decopaint-  
irányelv)

A termék EU-határértéke (Kat.A/j): max 140 g/l (2010).  
Ez a termék < 140 g/l VOC-t tartalmaz.

---

Teljesítménynyilatkozat

➤ [Teljesítési nyilatkozat](#)



## CE-jelölés



1119, 1658

**Remmers GmbH**

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

15

GBIII 047\_4

EN 1504-2:2004

6370

## Felületi termék - rétegezés

Kopási szilárdság:	tömegveszteség < 3000 mg
CO <sub>2</sub> -áteresztő képesség:	s <sub>D</sub> > 50 m
Vízgőz áteresztő képesség:	III osztály
Kapillaris vízfelvétel és víz áteresztő képesség:	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Hőmérséklet-váltási összeegyeztethetőség:	≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> *
Ellenálló képesség erős vegyi hatások ellen:	Hárteverlust < 50 %
Ütésszilárdság:	I osztály
Letépesi kísérlet a tapadási szilárdság megítéléséhez	≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup> *
Viselkedés tűz esetén:	Bfl - s1 osztály
Csúszásmentesség:	III osztály

\* A zárójeltek közötti érték, a legkisebb megengedett érték leolvasásonként

**Remmers GmbH**

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

11

GBIII 047\_4

EN 13813:2002

6370

## Műgyanta esztrich/ műgyanta réteg beltéri alkalmazásokra

Viselkedés tűz esetén: :	E <sub>fl</sub>
Korrozív anyagok felszabadulása:	SR
Kopásállóság	≤ AR 1
Tapadási húzószilárdság:	≥ B 1,5
Ütésszilárdság:	≥ 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 tájékoztatóként 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 rendeltetésétől 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.