



PUR Color ZS

Úszató-, tömítő és koptatóréteg Remmers Deck OS rendszerekben

Elérhetőség	
Mennyiség raklaponként	
Kíszerelés	25 kg
Göngyöleg típusa	kanna
Göngyölegkód	26
Terméksz.	
6826	■

Anyagszükséglet Lásd az alkalmazási példánál

Alkalmazási területek ■ Repedésáthidaló úszatóréteg a Remmers Deck OS11a - II és Remmers Deck OS 10 M rendszerben

Tulajdonságok ■ Repedésáthidaló
■ Oldószermentes
■ Nagyon rugalmas

Terméjkellemzők

■ Kiszállításkor

	„A” komponens	„B” komponens	Keverék
Sűrűség (20 °C)	1,46 g/cm ³	1,04 g/cm ³	1,14 g/cm ³
Viszkozitás (25 °C)	500 mPa s	4000 mPa s	3600 mPa s

■ Felhasználás után

Shore A Keménység (DIN ISO 868)	68
Húzószilárdság	9 N/mm ²
Szakadási nyúlás (DIN 53504 S2)	600%

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

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- Epoxy Primer PF New (1224)
- PUR Color VS (6056)
- Epoxy Color Top (6191)

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.

A felület lapleemelő szilárdságának átlagban min. 1,5 N/mm² (legkisebb egyedi érték min. 1,0 N/mm²), nyomószilárdságnak min. 25 N/mm²-nek kell lennie.

Alapfelületként alkalmas a Remmers Epoxy Primer PF- fel előkészített felület a Remmers Deck OS11a - II és a Deck OS11b - II rendszerben.

A repedésáthidaló réteget az alapozás után legkésőbb 24 órával kell felhordani.

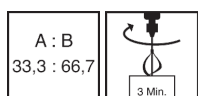
Előkészítés

■ Kombi göngyöleg

Az "A" komponest alaposan fel kell keverni és hozzákeverni a teljes mennyiségű "B" térhálósító komponens. 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 össze kell keverni.

A fátolképződés a nem megfelelő keverésre utal.



Keverési arány 33,3:66,7 súlyarányban

Remmers Deck OS 11a - II rendszer



A keveréket töltetlenül kell alkalmazni (Lsd. kivitelezési utasítások).

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

Remmers Deck OS 11b - II rendszer

A reakciós keveréket a megfelelő mennyiségű töltőanyaggal össze kell keverni lassú keveréssel és végül alaposan össze kell keverni (Lsd. kivitelezési utasítást).

Keverési arány 1 : 0,3 súlyrész szerint töltve kvarchomokkal (szemcsefinomság 0,1 - 0,3 mm)

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

A friss kopórétegbe kvarchomokot (szemcseméret: 0,3–0,8 mm) kell telítve szórni.

Feldolgozás



Csak szakipari felhasználók számára!

■ Feldolgozási feltételek

Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. +10 °C és max. +30 °C.

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

■ Feldolgozhatósági idő (+20 °C)

kb. 30 pec

■ Átvonható (+20 °C)

A várakozási idő rétegenként: min. 12 óra és max. 36 óra.

Időtűllépés vagy kedvezőtlen időjárási körülmények (eső) esetén a Remmers Deck OS11a - II rendszernél a kopatőrétég felhordása előtt PUR Haftvermittlert (6062) kell használni.

■ Kikeményedés (+20 °C)

Járható: 12–24 óra után, mechanikailag terhelhető: 3 nap után, teljesen terhelhető: 7 nap után.

A magasabb hőmérséklet lerövidíti, az alacsonyabb általában meghosszabbítja a megadott időket.

Alkalmazási példák

■ Bevonat

Az előkészített felületre kell felhordott anyagot a megfelelő eszközzel, pl. fogazott lehúzóval/simítóval el kell teríteni.

Anyagszükséglet

kb. 1,7–1,8 kg/m² kötőanyag (1,5 mm; OS 11a)

kb. 2,3–2,4 kg/m² kötőanyag (2 mm; OS 10 M, OS 14)

■ Öntött bevonat/beszórható réteg

Az 1:0,3 súlyrészig töltött anyagot az előkészített felületre fel kell hordani, egy megfelelő fogazott lehúzóval/ráklival el kell teríteni.

Végül adott esetben egy tuskés hengerrel áthengerelni.

A még friss bázisréteget be kell szórni telítve 0,3–0,8 mm-es szemcseméretű, tűziszárított kvarchomokkal.

Anyagszükséglet

min. 2,1 kg/m² kötőanyag (OS 11b) és

0,63 kg/m² kvarchomok, szemcsefinomság 0,1–0,3 mm

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 réteget védeni kell a felhordás után az első 24 órában közvetlen víztől, hogy ne jelentkezzen hólyagképződés.

Az anyagszükséglet kalkulációnál figyelembe kell venni a megfelelő többlet mennyiséget a minimális rétegvastagság (kopóréteg) eléréséhez, továbbá a szükséges érdesség növelő adalékokhoz.

Nem alkalmas tartozkodó helyiségekbe.

Csiszoló mechanikai terhelések során a felületen kopásnyomok jelentkezhetnek.

A Remmers Deck OS rendszerekhez figyelembe kell venni a kivitelezésre vonatkozó adatokat.

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



Pontosabb információ a Remmers szerszámprogramban található.

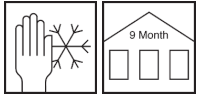
A munkaeszközöket és az esetleges beszennyeződéseket azonnal friss állapotban Verdünnung V 103-mal kell tisztítani.

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



Tárolás/eltarthatóság

Felbontatlan, eredeti göngyölegben, hűvös, száraz és fagymentes helyen tárolva min. 9 hónapig.



Biztonság/előírások

Csak szakipari felhasználók számára!
A szállítás, tárolás és felhasználás biztonságára, valamint a hulladékkezelésre és az ártalmatlanításra, a környezetvédelemre vonatkozóan további információkat az éppen érvényes biztonsági adatlapban talál.

Egyéni védőfelszerelés

Az adatok megtalálhatók az aktuális biztonságtechnikai adatlapokon, illetve az vonatkozó szakmai érdekképviseletek 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)

EU határérték erre a termékre (A/j kategória): max. 500 g/l (2010).
Ez a termék legfeljebb < 500 g/l VOC-t tartalmaz.

VOC	
Kat.	A/j
2010:	500g/l
max.:	500g/l

Teljesítménynyilatkozat

➤ [Leistungserklärung](#)



CE-jelölés



1119, 1658 (CE); 0836 (UKCA)

Remmers GmbH (CE)

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

Remmers (UK) Limited (UKCA)

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

18

GBIII 122_2

EN 1504-2:2004

6826

Felületvédő termék - bevonat

Kopásállóság:	tömegvesztés $< 3000 \text{ mg}$
CO ₂ -áteresztőképesség:	$s_D > 50 \text{ m}$
Páraáteresztőképesség:	III osztály
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztőképesség:	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}^{0,5})$
Hőmérséklet változás ellenállóképesség:	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N}/\text{mm}^2 *$
Erős vegyi hatásokkal szembeni ellenállóképesség:	keményégcsökkenés $< 50\%$
Repedésáthidalóképesség:	OS 11a-II B 4.2 (-20 °C) OS 11b-II B 3.2 (-20 °C)
Ütésállóság:	I osztály
Leszakítás mérés a tapadószilárdság megállapításához:	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N}/\text{mm}^2 *$
Éghetőség:	OS 11a-II C osztály _n -s1 OS 11b-II B osztály _n -s1
Csúszásgátlás:	III osztály

* a zárójelben megadott értékek e legalacsonyabb engedélyezett értékek

Remmers GmbH (CE)

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

Remmers (UK) Limited (UKCA)

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

17 (CE); 22 (UKCA)

GBIII 122_2

EN 13813:2002

6826

Épületek belterületein alkalmazható műgyantaesztrich/műgyanta bevonat

Éghetőség:	E _n
Korrozív anyagok képződése:	SR
Kopásállóság:	$\leq \text{AR } 1$
Tapadó-húzószilárdság:	$\geq \text{B } 1,5$
Ütésállóság:	$\geq \text{IR } 4$

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.