



PUR Color VS

Rugalmas úszató-, tömítő és koptatóréteg Remmers Deck OS rendszerekben

Elérhetőség	
Mennyiség raklaponként	
Kiszérelés	30 kg
Göngyöleg típusa	kanna
Göngyölegkód	31
Terméksz.	
6056	■

Anyagszükséglet Lásd az alkalmazási példánál

Alkalmazási területek

- Repedésáthidaló úszató- és tömítőréteg a Remmers Deck OS 8 hibrid rendszerben
- Repedésáthidaló koptatóréteg a Remmers Deck OS rendszerekben

Tulajdonságok

- Repedésáthidaló
- Rugalmas
- Mechanikailag terhelhető

Termékjellemzők

■ Kiszállításkor

	„A” komponens	„B” komponens	Keverék
Sűrűség (20 °C)	1,52 g/cm ³	1,23 g/cm ³	1,49 g/cm ³
Viszkozitás (25 °C)	6500 mPa s	80 mPa s	3400 mPa s

■ Felhasználás után

28 napos Shore D keménység	kb. 68 (ISO 868)
Szakadási nyúlás (DIN 53504 S1)	kb. 34%

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

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- **Epoxy Primer PF (1224)**
- **PUR Color ZS (6826)**
- **PUR Color Top OS (6055)**

Előkészítés

■ Alapfelülettel szembeni követelmények

A felületnek hordképesnek, állandó térfogatúnak, szilárdnak, laza törmeléktől, portól, olajtól, zsírtól, lekopott gumidarabkáktól és egyéb leválasztó szerként ható anyagoktól mentesnek kell lennie.

Az alapfelületnek száraznak kell lennie.

Alapfelületnek alkalmasak pl. a Remmers Epoxy Primer PF vagy PUR Color ZS használatával előkészített felületek.

A koptatóréteget az úsztatott réteg után legkésőbb 36 órán belül kell elkészíteni.

Időtűllépés vagy kedvezőtlen időjárási körülmények (eső) esetén a koptatóréteg felhordása előtt PUR Primer S-t (6062) kell alkalmazni, és szükség esetén átcsiszolni.

A megadott átdolgozhatósági időket szigorúan be kell tartani.

Előkészítés

■ Kombi göngyöleg

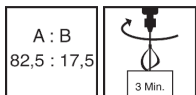
A teljes mennyiségű edzöt („B” komp.) hozzá kell adni az alapgyantához („A” komp.).

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 fátolképződés a nem megfelelő keverésre utal.





Keverési arány (A:B)

82,5 : 17,5 súlyarányban

Töltött köztes és tömítőréteg:

A keveréket telítetlenül kell alkalmazni (Isd. kivitelezési utasítások).

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

Töltött beszóró- és kopóréteg:

A reakciós gyantakeverékhez az alkalmazásnak megfelelő mennyiségű töltőanyagot kell lassú keveréssel hozzáadni, majd a keveréket alaposan át kell keverni (Isd. kivitelezési utasítások).

Keverési arány: 1 : 0,2 súlyarányban kvarchomokkal töltve (szemcseméret: 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. 25 perc

Átvonható (+20 °C)

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

Ha a köztes-, illetve tömítőréteg esőnek vagy harmatnak van kitéve, a felületet a következő réteg felhordása előtt alaposan meg kell szárítani, PUR Primer S (6062) alapozót kell használni, és szükség esetén át kell csiszolni.

Kikeményedés (+20 °C)

Járható: 12-14 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. 1,5 kg/m²

Öntött bevonat/beszórható réteg

Az 1:0,2 súlyrészig töltött anyagot az előkészített felületre fel kell hordani, egy megfelelő fogazott lehúzóval/ráklival el kell teríteni és adott esetben tuskés hengerrel átdolgozni.

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

Anyagszükséglet

min. 1,8-2,0 kg/m² kötőanyag (ca. 3 mm; OS 10, OS 11a)

min. 2,5-2,6 kg/m² kötőanyag (ca. 4 mm; OS 14)

mindegyikhez 20% kvarchomok (szemcseméret: 0,1-0,3 mm)

Tudnivalók

Ha nincs másképpen megadva, az összes fenti értékek és anyagfelhasználások laboratóriumi körülmények között (+ 20 °C) lettek meghatározva. A beépítés helyén ezek az értékek kis mértékben 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.

A feldolgozásra, a rendszerfelépítésre és a kivitelezett termékek ápolására vonatkozó további előírások megtalálhatók az aktuális műszaki adatlapokban, továbbá a Remmers rendszerajánlásokban.

Munkaeszközök és tisztításuk

Pontosabb információ a Remmers szerszámprogramban található.

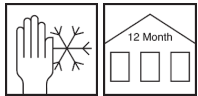
A munkaeszközöket és az esetleges beszennyeződéseket azonnal friss állapotban Verdünnung V 103-mal kell tisztítani.

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





Tárolás/eltarthatóság Felbontatlan, eredeti kiserelésben, hűvös, száraz és fagymentes helyen tárolva min. 12 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.

Teljesítménynyilatkozat > [Teljesítménynyilatkozat](#)

CE-jelölés

1119, 1658 (CE); 0836 (UKCA)
Remmers GmbH (CE)
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen
Remmers (UK) Limited (UKCA)
1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)

18 (CE); 22 (UKCA)
GBIII 123_4
EN 1504-2:2004
6056

Felületvédő termék - bevonat

Kopásállóság:	tömegveszteség < 3000 mg
CO ₂ -áteresztőképesség:	s _D > 50 m
Páraáteresztőképesség:	III. osztály
Kapillaris vízfelvétel és vízáteresztőképesség:	w < 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
Hőmérséklet változás ellenállóképesség:	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² *
Erős vegyi hatásokkal szembeni ellenállóképesség:	szilárdságcsökkenés < 50%
Repedésáthidalóképesség:	B 4.2 (-20 °C)
Ütésállóság:	I. osztály
Leszakítás mérés a tapadószilárdság megállapítására:	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² *
Éghetőség:	C osztály _{fi} -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)
1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)

17 (CE); 22 (UKCA)
GBIII 123_4
EN 13813:2002
6056

Műgyantaesztrich/műgyantabevonat beltéri felhasználásra

Éghetőség:	E _{fi}
Korozív anyagok képződése:	SR
Kopásállóság:	≤ AR 0,5
Tapadó-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.