



## PUR Hybrid OS pro

Szórható vízszigetelés Remmers Deck OS 10 pro rendszerekben

Típus/megnevezés	Elérhetőség		
	Mennyiség raklaponként	4	4
	<b>Kíszerelés</b>	<b>200 kg</b>	<b>215 kg</b>
	Göngyöleg típusa	hordó	hordó
	Göngyölegkód	69	69
	<b>Terméksz.</b>		
"A" komponens	6051	■	
"B" komponens	6052		■

Anyagszükséglet 2,1-2,2 kg/m<sup>2</sup> (2 mm-es rétegvastagsághoz)

Alkalmazási területek ■ Szórt vízszigetelés a Remmers Deck OS 10 pro rendszerben.

Tulajdonságok ■ Csak gépi felhordásra  
■ Nagyon rugalmas  
■ Repedésáthidaló  
■ Ellenálló és kemény  
■ Alacsonyabb hőmérsékleten is köt  
■ Nagyon gyorsan bevonható

Termékjellemzők

■ Kiszállításkor

	„A” komponens	„B” komponens
Sűrűség (20 °C)	1,0 g/cm <sup>3</sup>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Viszkozitás (20 °C)	kb. 1300 mPa s	kb. 2500 mPa s

■ Felhasználás után

Shore A Keménység (DIN ISO 868)	kb. 88 (5 nap után 23 °C-on)
Szakadási nyúlás (DIN 53504 S2)	kb. 300%

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

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- Epoxy Primer OS (6057)
- PUR Color VS OS pro (6053)
- Epoxy Top OS (6076)
- PUA Color WL OS pro (6049)
- PUR Color Top OS (6055)
- PUR Primer S (6062)

Előkészítés

- Alapfelülettel szembeni követelmények  
A felületnek szilárdnak, formaállónak, teherbírónak, olaj-, por-, zsír-, gumikerék-nyomtól mentesnek kell lennie, illetve egyéb leválasztószereként ható anyag nem lehet a felületen.  
Az alapfelület legyen száraz  
A felület lapleemelő szilárdságának átlagban min. 1,5 N/mm<sup>2</sup> (legkisebb egyedi érték min. 1,0 N/mm<sup>2</sup>), nyomószilárdságnak min. 25 N/mm<sup>2</sup>-nek kell lennie.  
Alapfelületként alkalmasak pl. az Epoxy Primer OS alapozóval előkészített felületek.  
Időtűllépés vagy kedvezőtlen időjárási viszonyok esetén (harmat, csapóeső) Remmers PUR Primer S-t (6062) kell használni.
- Előkészítés  
A peremfelületeken előkészítést kell végezni a jó rögzedés érdekében.  
A szórásos vízszigetelő munka környezetét védeni kell fóliával, papírral vagy kartonnal.  
Szeles időben megfelelő védőintézkedéseket kell tenni az anyag szétszóródásának megakadályozására.



### Előkészítés

A : B
1 : 1
Volume

#### ■ Bekeverés

Az "A" komponenszt közvetlenül a felhasználás előtt homogénné kell keverni.

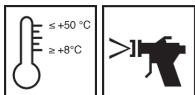
#### Keverési arány (A:B)

1 : 1 térfogatrészarányban

1 : 1,08 súlyarányban

Az "A" és "B" komponenseket min. 20 °C-ra előmelegíteni és egy megfelelő 2 komp. nagynyomású - szórógép keverő- és adagolóberendezéshez rendszeren hozzá kell csatlakoztatni (pl. GRACO Reaktor E-XP 2).

### Feldolgozás



Csak szakipari felhasználók számára!

#### ■ Feldolgozási feltételek

Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. +8 °C és max. +50 °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)

< 15 másodperc, érintésre száraz kb. 2 óra után.

#### ■ Átvonható (+20 °C)

Következő réteg 2 órán belül.

Ha a terméket több rétegben kell felhasználni, ez 2 órán belül további előkezelés nélkül elvégezhető.

Hosszabb várakozási idő esetén egy réteg PUR Primer S-t kell tapadóhídként alkalmazni, és az első PUA Hybrid OS pro réteget szükség esetén át kell csiszolni.

A megadott átdolgozhatósági időket szigorúan be kell tartani.

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

#### Gépparaméterek

nyomás a szórófejnél:	180–200 bar
anyag hőmérséklet a szórófejnél:	kb. 75–80 °C

A komponenseket egy megfelelő szórófejjel (injekciós ellenáramelvű) kell fekhordani.

Az anyagot a „friss a frissben” formán kell felhordani több rétegben, amíg a kívánt rétegvastagságot el nem éri, min. rétegvastagság 2 mm.

A megadott keverési arányt pontosan be kell állítani és betartani.

A bevonat minőségére mérvadó a keverő kifogástalan állapota. A keverő karbantartását ezért gondosan kell elvégezni.

### Tudnivalók

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

A rövid reakcióidő miatt a bevonási munkákat jól meg kell tervezni és előkészíteni.

A szórókód miatt keletkező beszennyeződésekre védőintézkedéseket kell tenni.

Megfelelő légzésvédőt kell használni!

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

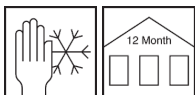


Megfelelő 2 komponensű, nagynyomású szóróberendezés

A munkaeszközöket és az esetleges beszennyeződések 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	Szórásakor min. A/P2 kombinált szűrőbetéttel ellátott védőmaszkot és védőszemüveget kell viselni. Megfelelő védőkesztyűt és védőruhát kell viselni.
Ártalmatlanítás	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.
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



0921, 1508

**Remmers GmbH**

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

15

GBIII 063\_3

EN 1504-2:2004

6051

Felületkezelő termék - bevonat

Lineáris zsugorodás:	NPD
Nyomószilárdság:	NPD
Hőtágulási együttható:	NPD
Kopásállóság:	tömegveszteség < 3000 mg
Rácsmetszés:	NPD
CO <sub>2</sub> -áteresztő képesség:	s <sub>D</sub> > 50 m
Páraáteresztő képesség:	III. osztály
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség:	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Hőmérsékletváltás elleni ellenálló képesség:	≥ 2 (1,5) N/mm <sup>2</sup> *
Hőmérsékletsokk elleni ellenálló képesség:	NPD
Vegyí anyagokkal szembeni ellenálló képesség:	NPD
Erős vegyi hatásokkal szembeni ellenálló képesség:	keménységcsökkenés < 50 %
Repedésáthidaló képesség:	B 4.2 (-20 °C)
Ütésállóság:	I. osztály
Leszakító tapadásvizsgálat a tapadószilárdság megállapítására:	≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup> *
Tűzállóság:	B <sub>n</sub> -s1 osztály
Csúszásellenállás:	III. osztály
Mesterséges időjárásvizsgálat:	NPD
Antisztatikus tulajdonság:	NPD
Tapadó-húzószilárdság nedves betonon:	NPD
Veszélyes anyagok:	NPD

\* A zárójeles érték a legkisebb megengedett érték leolvasásonként



---

**Remmers GmbH**

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

---

15

GBIII 063\_3

EN 13813:2002

6051

---

Műgyanta esztrich / Műgyanta bevonat beltéri felhasználásra

---

Tűzállóság:	E <sub>fl</sub>
Korrozív anyagok keletkezése:	SR
Vízáteresztő képesség:	NPD
Kopásállóság:	≤ AR 1
Szakítószilárdság:	≥ B 1,5
Ütésállóság:	≥ IR 4
Lépéshangszigetelés:	NPD
Hangelnyelés:	NPD
Hőszigetelés:	NPD
Vegy ellenálló képesség:	NPD

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.