PUR Color VS

Rugalmas úsztató-, tömítő és koptatóréteg Remmers Deck OS rendszerekben

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

Anyagszükséglet

Lásd az alkalmazási példáknál

Alkalmazási területek

- Repedésáthidaló úsztató- 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/cm³	1,23 g/cm³	1,49 g/cm³
Viszkozitás (25 °C)	6500 mPa s	80 mPa s	3400 mPa s

- Felhasználás után

28 napos Shore D keménység	kb. 68 (ISO 868)
[pk_ausr_bruchdehnung_s]	kb. 34%

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

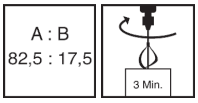
Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

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

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.
  Az alapfelület legyen száraz
  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.
  Időtúllépés vagy kedvezőtlen időjárási körülmények (eső) esetén a koptatóréteg felhordása előtt PUR Primer S-t (6062) kell használni, és szükség esetén át kell csiszolni.
  A megadott átdolgozhatósági időket szigorúan be kell tartani.

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 össze kell keverni.
  A minimális 3 perces keverési időt be kell tartani.
  A fátyolképződés a nem megfelelő keverésre utal.

Keverési arány (A:B)	82,5 : 17,5 súlyarányban

Töltött köztes és tömítőréteg:
A keveréket telítetlenül 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.

Töltött beszóró- és kopóréteg:
A reakciós gyantakeverékhez az alkalmazásnak megfelelő mennyiségű töltőanyagot kell lassú keveréssel hozzáadni, majd a keveréket alaposan át kell keverni (lsd. 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 tüskés hengerrel átdolgozni.
  A még friss bázisréteget be kell szórni telítve 0,3–0,8 mm-es szemcseméretű, tűziszárított 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.
Az anyag feldolgozásra, a rendszer felépítésére és a bevonat ápolására vonatkozó további irányelvek megtalálhatók az aktuális műszaki adatlapokban, továbbá a Remmers rendszerleírásokban.

Munkaeszközök és tiszításuk

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 kiszerelésben, 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	Leistungserklärung

CE-jelölés

1119, 1658 (CE); 0836 (UKCA)

Remmers GmbH (CE)
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Löningen

Remmers (UK) Limited (UKCA)
Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

18 (CE); 22 (UKCA)
GBIII 123_2
EN 1504-2:2004
6056

Felületvédő termék - bevonat

Kopásállóság:	tömegveszteség < 3000 mg
CO_2-áteresztőképesség:	s_D > 50 m
Páraáteresztőképesség:	III. osztály
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztőképesség:	w < 0,1 kg/(m² h^{0,5})
Hőmérséklet változás ellenállóképesség:	≥ 1,5 (1,0) N/mm² *
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/mm² *
Éghetőség:	C osztály$_{fl}$-s1
Csúszásgátlás:	III. osztály

* A zárójelben megadott értékek e legalacsonyabb engedélyezett értékek.

Remmers GmbH (CE)
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Löningen

Remmers (UK) Limited (UKCA)
Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

17 (CE); 22 (UKCA)
GBIII 123_2
EN 13813:2002
6056

Műgyantaesztrich/műgyantabevonat beltéri felhasználásra

Éghetőség:	E_{fl}
Korrozív anyagok képződése:	SR
Kopásállóság:	≤ AR 1
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 vesztik.