Epoxy UV 100

Sárgulásra kevésbé hajlamos, átlátszó epoxigyanta

	Elérhetőség			
	Mennyiség raklaponként	120		
	Kiszerelés	**2,5 kg**	**10 kg**	**25 kg**
	Göngyöleg típusa	Többkamrás tasak	kanna	kanna
	Göngyölegkód	03	11	26
	Terméksz.			
	6344	■	■	■

Anyagszükséglet

Lásd az alkalmazási példáknál

Alkalmazási területek

- Dekorkavicsos burkolatok kötőanyaga
- Beszórt bevonat záróbevonata
- Teljesen beszórt dekorchips-es burkolatok rögzítőrétege
- Átlátszó bevonat
- Kötőanyag Remmers Metalufloor rendszerhez
- "TÜV PROFICERT-product Interior" tanúsítvánnyal rendelkező rendszerek részeként (707106482-1)

Tulajdonságok

- Nehezen sárgul
- Mechanikailag terhelhető
- Festékkompatibilitási teszt
- Lágyítószer mentes, nonil- és alkilfenol mentes

Termékjellemzők

	„A" komponens	„B" komponens	Keverék
Sűrűség (20 °C)	1,12 g/cm³	1,01 g/cm³	1,08 g/cm³
Viszkozitás (25 °C)	750 mPa s	450 mPa s	620 mPa s

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

További információk

› **Egyezőségi nyilatkozat**

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.
  Feltétlenül szükséges használni megfelelő Remmers epoxi alapozókat vagy epoxi karcolt gletteléseket.
  Figyelembe kell venni a felhasználandó anyagok műszaki adatlapjaiban leírt utasításokat is.

Előkészítés

- **Többkamrás tasak**
  A gyüjtő csomagolást a bevágásnál felnyitjuk és a színtelen többkamrás tasakot kivesszük. A kétkomponenses tasak elválasztó rúdját eltávolítjuk. Mindkét komponenst erős nyomkodással összekeverjük (kb. 60 másodperc).

- **Kombi göngyöleg**
  A teljes mennyiségű edzőt („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 fátyolképződés a nem megfelelő keverésre utal.

Keverési arány (A:B)	66,6 : 33,4 súlyarányban

A töltött műgyanta keverék rendszereknél, a megfelelő mennyiségű töltőanyagot lassan forgó keverés mellet kell hozzá adagolni, majd alaposan át kell keverni
A kész keveréket közvetlenül az elkészítés után teljes mennyiségben fel kell hordani az előkészített felületre, és egy megfelelő eszközzel el kell teríteni.

Feldolgozás

Csak szakipari felhasználók számára!

- **Feldolgozási feltételek**
  Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. +12 °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 perc

- **Átvonható (+20 °C)**
  A várakozási idő a munkafolyamatok között min. 16 óra és max. 24 óra.
  A beépítési helytől függően hosszabb várakozási időnél a következő bevonás előtt a felületet meg kell csiszolni a fehér törésig.

- **Kikeményedés (+20 °C)**
  Járható: 1 nap után, mechanikailag terhelhető: 3 nap után, teljesen terhelhető: 7 nap után.

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

Alkalmazási példák

- **Műgyantahabarcs**
  A 1:12,5 súlyrészig töltött anyagot simítókanállal szét kell teríteni, majd el kell simítani.

Anyagszükséglet	1 mm rétegvastagsághoz: kb. 0,16 kg/m² kötőanyag és 2,0 kg/m² Ceramix 20/30

- **Áttetsző (transzparens) bevonat**
  Az anyagot előkészített, megfelelő Remmers-bevonatra hordja fel, és arra alkalmas eszközökkel, pl. fogazott levonókéssel vagy fogazott simítóval terítse szét.
  Végül egy tüskés fémhengerrel át kell hengerelni.
  A kikeményedés után lássa el PUR Top M Plus védőbevonattal.
  Az alternatív alapfelületek vagy rendszer-alkotórészek alkalmasságát vizsgálni kell.

Anyagszükséglet	kb. 1,5 kg/m² kötőanyag

- **Fixáló chipszes bevonatokra**
  Az előkészített felületre felhordott anyagot gumilehúzóval vagy simítóval el kell teríteni, majd epoxihengerrel keresztirányban át kell dolgozni.
  Sima bevonat elérése érdekében az anyagot több rétegben kell felhordani, és szükség esetén záróréteget kell képezni.

Anyagszükséglet	kb. 0,3 kg/m² kötőanyag (szóróanyagtól függően)

- **Záróbevonat**
  Az előkészített felületre felhordott anyagot gumilehúzóval vagy simítóval el kell teríteni, majd epoxihengerrel keresztirányban át kell dolgozni.

Anyagszükséglet	kb. 0,5 - 0,7 kg/m² kötőanyag (szóróanyagtól függően)

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.
Fém- és poliamid kerekű járművek okozta terhelés és dinamikus pontterhelés esetén fokozott kopás léphet fel.
Csiszoló mechanikai terhelések során a felületen kopásnyomok jelentkezhetnek.
A színes – főként fekete – gumi a padlóburkolattal való hosszabb érintkezéskor nem eltávolítható elszíneződést okozhat (pl. autókerék vagy gépek lábai). Az elszíneződések elkerülése érdekében megfelelő poliuretán kerekeket, illetve alátéteket kell használni. A festékek, hajfestékek, fehérítő vagy fertőtlenítőszerek szintén okozhatnak elszíneződést, ha nem kerülnek azonnal eltávolításra.
A feldolgozás során alacsony hőmérséklet a vízállóság csökkenéséhez vezethet. Megfelelő vízterheléssű felületek bevonása csak 12 °C fölötti lég- és objektumhőmérséklet esetén.
Az UV-sugárzás és az időjárás hatása miatt az epoxigyanták általában nem színtartóak.
Az UV-állóságot megfelelő védőbevonattal növelni lehet.
Nem alkalmas kültéri használatra.
A feldolgozásra, a rendszerfelépítésre és a kivitelezett termékek ápolására vonatkozó további előírások megtalálhatók az aktuális műszaki adatlapokban, továbbá a Remmers rendszerajánlásokban.

Munkaeszközök és tiszításuk	Simító, fogazott lehúzó, lehúzóléc, gumilehúzó, epoxihenger, tüskéshenger, keverőgép, esetleg kényszerkeverő Pontosabb információ a Remmers szerszámprogramban található. A munkaeszközöket és az esetleges szennyeződéseket azonnal, még friss állapotban meg kell tisztítani V 101 hígítóval. A tisztításnál figyelembe kell venni a megfelelő védő- és ártalmatlanítási intézkedéseket.
Tárolás/eltarthatóság	Felnyitás nélküli, eredeti göngyölegben, hűvös, száraz és fagymentes módon tárolható min. 12 hónapig („A" komp.) és min. 24 hónapig („B" komp.).
Biztonság/előírások	Csak szakipari felhasználók számára! A szállításra, tárolásra, kezelésre, továbbá az ártalmatlanításra és a környezetszennyezésre vonatkozó biztonsági információkat az aktuális biztonsági adatlap és az „Epoxigyanták az építőiparban és a környezetben" c. brosúra (Deutsche Bauchemie e.V. 3. kiadás, 2022) tartalmazza.
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	**Remmers GmbH (CE)** Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Löningen **Remmers (UK) Limited (UKCA)** 1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB) 16 (CE); 23 (UKCA) GBIII 126_3 EN 13813:2002 6344 Műgyantaesztrich / műgyantabevonat beltéri felhasználásra Éghetőség: E_{fl} Korrozív anyagok keletkezése: 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 vesztik.