



Epoxy UV 100

Sárgulásra kevésbé hajlamos, átlátszó epoxigyanta



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

Anyagszükséglet Lásd az alkalmazási példánál

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
- Festékcompatibilitási teszt
- Lágyítószer mentes, nonil- és alkilfenol mentes

Termékjellemzők	„A” komponens	„B” komponens	Keverék
Sűrűség (20 °C)	1,12 g/cm ³	1,01 g/cm ³	1,08 g/cm ³
Viszkózitás (25 °C)	750 mPa s	450 mPa s	620 mPa s

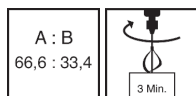
A fenti értékek a termék általános értékei, a megadott körülmények változásával ezek az értékek is változhatnak.

Tanúsítványok > [Konkordanzklärung](#)

Előkészítés

- **Alapfelülettel szembeni követelmények**
A felületnek szilárdnak, formaállóknak, teherbírónak, olaj-, por-, zsír-, gumikerék-nyomtól mentesnek kell lennie, illetve egyéb leválasztószerként ható anyag nem lehet a felületen.
Feltétlenül szükséges használni megfelelő Remmers epoxi alapozókat vagy epoxi karcos gletteléseket.
Figyelembe kell venni a felhasználandó anyagok műszaki adatlapjaiban leírt utasításokat is.

Előkészítés



- **Többkamrás tasak**
A gyűjtő csomagolást a bevágásnál felnyitjuk és a színtelen többkamrás tasakot kivesszük. A kétkomponens tasak elválasztó rúdját eltávolítjuk. Mindkét komponenst erős nyomkodással összekeverjük (kb. 60 másodperc).
- **Kombi göngyöleg**
A teljes mennyiségű térhálósítót („B” komp.) hozzá kell adni az alapmasszához („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) 66,6 : 33,4 súlyarányban



A töltött műgyanta keverék rendszereknél, a megfelelő mennyiségű töltőanyagot lassan forgó keverés mellett 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

Műgyantahabarc

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

Anyagszükséglet	1 mm rétegvastagsághoz: kb. 0,16 kg/m ² kötőanyag és 2,0 kg/m ² 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/m ² 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/m ² 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/m ² 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.

Színes - főleg fekete - gumi hosszabb érintkezés után a bevonaton elszíneződést okozhat, amit már nem lehet eltávolítani (pl. autógumi vagy géptalpatok). Az ilyen elszíneződések megakadályozására megfelelő poluretánkereket ill. alátétmatracot kell használni. Festékek, hajfestékek, fehérítőszeres vagy fertőtlenítőszeres szintén elszíneződést okozhatnak abban az esetben ha ezeket nem távolítják el azonnal.

A feldolgozás során alacsony hőmérséklet a vízállóság csökkenéséhez vezethet. Megfelelő vízterhelésű 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.



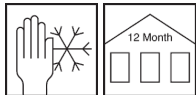
Munkaeszközök és tisztításuk



Simító, fogazott lehzúó, lehzúzóléc, gumilehzúó, epoxihenger, tükeshenger, keverógép, esetleg kényszerkeverő

Pontosabb információ a Remmers számszámprogramban található.
A munkaeszközöket és az esetleges szennyeződéceket azonnal, még friss állapotban meg kell tisztítani V 101 híjtóval.
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 „Epoxygánták az építőiparban és a környezetben” c. broszúra (Deutsche Bauchemie e.V. 3. kiadás, 2022) tartalmazza.

Egyéni védőfelszerelés

Az adatok megtalálhatók az aktuális biztonságtechnikai adatlapokon, illetve az vonatkozó szakmai érdekképviseltek 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



Remmers GmbH (CE)

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

Remmers (UK) Limited (UKCA)

1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)

16 (CE); 23 (UKCA)

GBIII 126_2

EN 13813:2002

6344

Műgyantaesztrich / műgyantabevonat beltéri felhasználásra

Éghetőség:	E _{fl}
Korrozív anyagok keletkezése:	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 tájékoztatóként 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.