



2K Epoxy Primer

Tapadásfokozó padlóbevonatokhoz

Rendszertermék a 2K Epoxy Floor és a PU Garázsfesték termékekhez



Szín	Elérhetőség	
	Mennyiség raklaponként	60
	Kiszerelés	5 kg
	Göngyöleg típusa	kanna
	Göngyölegkód	05
	Terméksz.	
világosszürke	7764	■

Anyagszükséglet

Kb. 0,15–0,25 kg/m² anyag munkamenetenként (az alapfelülettől függően)

Alkalmazási területek

- Alapozó/tapadóhíd a 2K Epoxy Floor és a PU Garázsfesték termékekhez
- Tapadóhíd hordképes, csiszolt régi epoxibevonatokra és kerámiaburkolatokra

Tulajdonságok



- Páraáteresztő
- Vízrel hígítható
- Kiváló tapadás többféle felületen
- Csúszásgátló adalék hozzáadásával csúszásgátlóvá tehető

Termékjellemzők

Sűrűség (20 °C) 1,35 g/cm³

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

További információk

➤ [Színtáblázat](#)

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- [2K Epoxy Floor \(7760\)](#)
- [PU Garázsfesték \(7775\)](#)

Előkészítés

■ Alapfelülettel szembeni követelmények

A felületnek szilárdnak, állandó térfogatúnak, teherbírónak, olajtól, portól, zsírtól, gumikeréknyomtól mentesnek kell lennie, illetve egyéb leválasztószerként ható anyag nem lehet a felületen.

Az alapnak el kell érnie az egyensúlyi nedvességet és a használata során védeni kell hátoldali nedvesség ellen. Megfelelő alapfelület a beton (C) és a cementesztich (CT), valamint a hordképes, merev, beltéri EP-bevonatok. Bizonyos körülmények között lehetséges még teherbíró kerámia burkolatok, anhidrit esztrichek és keményszerű esztrichek záróbevonattal történő ellátása is, de ezekben az esetekben egyeztetni kell a Remmers műszaki szolgálatával (RTS).

■ Előkészítés

A beton vagy cementesztich alapfelületet megfelelő csiszolóanyaggal felszerelt tárcsás csiszológéppel kell előkészíteni. Felmenő szerkezetek mentén a széleket betoncsiszolóval kell előkészíteni. A régi bevonatokat vagy kerámia burkolatokat gyémántcsiszolóval kell előkészíteni. Az alapfelületet ezután pormentessé kell tenni.

Előkészítés



A : B
88 : 12

■ Kombi göngyöleg

A két komponens (A és B) szállítása egymáshoz tartozó göngyölegben történik. A B komponenszt kell az A komponenshez hozzáadni. Ügyelni kell arra, hogy az edző göngyölege (B komponens) teljesen kiürüljön. Ezután megfelelő keverőeszközzel és keverőlapáttal intenzíven el kell keverni, amíg már nem látszanak „csíkok”. A keverést legalább 2-3 percig kell végezni. Az előkevert anyagot át kell tölteni egy másik edénybe (pl. tiszta festékes vödörbe), és röviden újra át kell keverni.

Erősen nedvszívó felületnél a gyantát szükség esetén 10 tömeg %-ig vízzel lehet hígítani.



A záróbevonat-rendszer csúszásgátló beállítása érdekében a termékhez a mennyiség 2,5%-ának megfelelő csúszásgátló adalékanyagot kell hozzáadni és intenzíven elkeverni. Ez azt jelenti, hogy 125 g (göngyöleg fele) adalékanyagot kell egy 5 kg-os tartály 2K padlóbevonathoz, illetve 2K epoxi alapozóhoz hozzáadni.

Keverési arány (A:B)

88 : 12 súlyarányban

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

Feldolgozás



Feldolgozási feltételek

Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. +8 °C és max. + 30 °C.

A felhordott anyagot a kikeményedése folyamán védeni kell a nedvességtől, mivel felületi hiba és tapadás csökkenés jelentkezhet.

A megfelelő légcseréről feltétlen gondoskodni kell, hogy a pára el tudjon távozni a helyiség levegőjébe.

Feldolgozhatósági idő (+20 °C)

Max. 60 perc

Átvonható (+20 °C)

A várakozási idő a munkafolyamatok között min. 12 óra és max. 48 óra.

Hosszabb várakozási idő esetén az előző réteg felületét csiszolni és újból alapozni kell.

Kikeményedés (+20 °C)

Járható 1 nap után, mechanikailag terhelhető 3 nap után, teljesen terhelhető 7 nap után.

Magasabb hőmérséklet lerövidíti, alacsonyabb, különösen magas nedvességtartalommal együtt meghosszabbítja általában a megadott időt.

Alkalmazási példák

Alapozás

A felhasználásra kész keveréket egyenletesen kell felhordani, pl. Remmers epoxi hengerrel (25 cm), majd keresztirányban áthengerelni. Az összefolyásokat kerülni kell. Felmenő szerkezeteken, nehezen hozzáférhető helyeken és sarkokban az anyagot megfelelő lapos ecsettel és 10 cm-es epoxi hengerrel kell felvinni. Erősen nedvszívó alapfelület esetén több réteg felhordása is szükséges lehet.

Anyagszükséglet

Alapozás:

kb. 0,15–0,25 kg/m² anyag munkamenetenként (az alapfelülettől függően)

Csúszásgátló alapozás:

kb. 0,15–0,25 kg/m² anyag munkamenetenként (az alapfelülettől függően) plusz 2,5% csúszásgátló adalék

Tudnivalók

Az alapozást mindig póruszáróan kell elvégezni. Adott esetben ezáltal megnőhet az anyagszükséglet. Még egy alapozás szükséges lehet.

A nem nedvszívó vagy enyhén hidrofób felületeknél bizonyos körülmények között kötési problémák jelentkezhetnek. Ilyen esetben fel kell hordani egy második réteget.

A fazékidő lejártát nem követi az anyag viszkozitásának vagy hőmérsékletének növekedése, ezért feltétlen be kell tartani a max. feldolgozhatósági időt.

Csiszoló mechanikai terhelések során a felületen kopásnyomok jelentkezhetnek.

Az UV-sugárzás és az időjárás hatása miatt az epoxigyanták általában nem színtartóak.

Használat előtt el kell olvasni az alkalmazási utasításokat – szakipari felhasználók számára ajánlott.

Munkaeszközök és tisztításuk



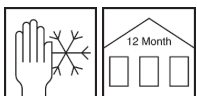
10 és 25 cm-es epoxi henger, ecset és megfelelő keverőgép

Pontosabb információ a Remmers szerszámprogramban található.

Munkaeszközöket és az esetleges beszennyeződéseket azonnal friss állapotban vízzel 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

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. broszúra (Deutsche Bauchemie e.V. 3. kiadás, 2022) tartalmazza.

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.



A biocid termékekről szóló
rendelet

A bevonatnak a mikroorganizmusokkal (baktérium, élesztő, stb.) szembeni védelme érdekében 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on kezelt termékként biocid hatóanyagot(okat) tartalmazó biocid terméket (tartósítószer) tartalmaz. Feltétlenül vegye figyelembe a feldolgozási utasításokat!

VOC-tartalom (2004/42/EK
Decopaint-irányelv)

EU határérték erre a termékre (A/j kategória): max. 140 g/l (2010).
Ez a termék legfeljebb < 140 g/l VOC-t tartalmaz.

VOC	
Kat.	A/j
2010:	140g/l
max.:	140g/l

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)

22 (CE); 22 (UKCA)

GBIII 168_2

EN 13813:2002

7764

Műgyanta esztrich / Műgyanta bevonat beltéri felhasználásra

Tűzzel szembeni viselkedési osztály:	E _{fl}
Korrozív anyagok keletkezése:	SR
Kopásállóság:	≤ AR 0,5
Tapadó-húzó szilárdság:	≥ B 1,5
Útésállóság:	≥ 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.