



2K Epoxy Floor

Vizesbázisú, selyemfényű kétkomponensű epoxi bevonat



Szín	Elérhetőség	
	Mennyiség raklaponként	60
	Kiszerezés	5 kg
	Göngyöleg típusa	kanna
	Göngyölegkód	05
	Terméksz.	
bazaltszürke	7760	■
ezüstszürke	7761	■
kőszürke	7762	■
világosszürke	7763	■

Anyagszükséglet Kb. 0,15–0,25 kg/m²

Alkalmazási területek

- Raktárhelyiségek
- Pince- és hobbihelyiségek
- Garázsok
- Műhelyek

Tulajdonságok



- Páraáteresztő
- Vízzel hígítható
- Jó tapadó- és fedőképesség
- Jól tisztítható
- Kiváló kopásállóság
- Ellenálló az üzemanyagokkal és motorolajokkal szemben
- Csúszásgátló adalék hozzáadásával csúszásgátlóvá tehető
- Dekoratív felületkialakítás dekorpelyhek szóráásával

Termékjellemzők

Sűrűség (20 °C)	1,4 g/cm ³
Fényességi fok	selyemfényű

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

Tanúsítványok > [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)

További információk > [Farbtonkarte](#)

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek > [2K Epoxy Primer \(7764\)](#)
> [Anti-Rutsch Zusatz \(7765\)](#)

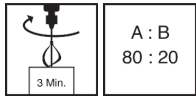
Előkészítés

■ Alapfelülettel szembeni követelmények

A rendszerhez tartozó, kétkomponensű epoxi alapozónak teljesen ki kell száradnia, és megfelelően tapadnia kell az aljzathoz. A tapadást kétség esetén rácsos karcpróbbával kell ellenőrizni. Az alapozás és a 2K Epoxy Floor közötti várakozási idő legalább 16 és legfeljebb 48 óra. Ezeknek az időtartamoknak a túllépése esetén az alapozót újra elő kell készíteni, például 120-as szemcseméretű csiszológéppel történő csiszolással.



Előkészítés



■ 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. 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) 80 : 20 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 légszerűségi feltétlen gondoskodni kell, hogy a pára el tudjon távozni a helyiség levegőjébe. Adott esetben a felületet több kisebb részre kell osztani.

■ Feldolgozhatósági idő (+20 °C)

A bekeverés utáni feldolgozási idő (fazékidő) függ az anyag és az alapfelület hőmérsékletétől:

10 °C-on = 60 perc
20 °C-on = 30 perc
30 °C-on = 15 perc

■ 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

■ Felületzáró

A felhasználásra kész keveréket egyenletesen kell felhordani, pl. Remmers epoxi hengerrel (25 cm), majd keresztirányban áthengerelni. Az egyenletes felhordás érdekében ajánlott lehúzórácsot használni. Az összefolyásokat kerülni kell. Felmenő szerkezeteken, nehezen hozzáférhető helyeken és sarkokban az anyagot megfelelő lapos ecsettel és 10 cm-es epoxi hengerrel kell felvinni.

Anyagszükséglet	Színes záróbevonat: kb. 0,15–0,25 kg/m ² 2K Epoxy Floor
	Csúszásmentes záróbevonat: kb. 0,15–0,25 kg/m ² 2K Epoxy Floor + 2,5% csúszásgátló adalék
	Színes záróbevonat dekoratív felületkialakítással: kb. 0,15–0,25 kg/m ² 2K Epoxy Floor.

Tudnivalók

Összefüggő felületekhez csak azonos gyártási tételszámú anyagot szabad felhasználni, különben kisebb szín-, fényesség- és struktúrabeli eltérések alakulhatnak ki.

A meglévő felületen utólagos javítások és rádolgozások látható átmeneti fényességi és struktúra változást mutatnak.

A bevonatrendszer egy rendszer tipikus, enyhén strukturált felület eredményez.

Egy sima felület eléréséhez figyelembe kell venni az a felületi érdességből adódó anyag többletet.

Csiszoló mechanikai terhelések során a felületen kopásnyomok jelentkezhetnek.

Gumikerekű járművel igénybe vehető. Fém- vagy poliamid kerek, illetve erőteljes pontterhelés általi igénybevétel esetén károsodás léphet fel.

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.

A színes – főként fekete – gumi a padlóburkolattal való hosszabb érintkezéskor nem eltávolítható elszíneződést okozhat (pl. autókerek vagy gépek lábai). Az elszíneződések elkerülése érdekében megfelelő poliuretán kerekeket, illetve alátéteket kell használni. A festékek, hajfestékek, fehérítő vagy fertőtlenítőszeres szintén okozhatnak elszíneződést, ha nem kerülnek azonnal eltávolításra.

Munkaeszközök és tisztításuk



Epoxihenger (10 és 25 cm), ecset és megfelelő keverőeszköz

Pontosabb információ a Remmers szerszámprogramban található.

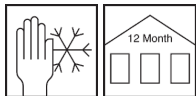
Munkaeszközöket és az esetleges beszennyeződéseket azonnal friss állapotban vízzel kell tisztítani.

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 „Epoxygyanták az építőiparban és a környezetben” c. brosúra (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.

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.

CE-jelölés



Remmers GmbH (CE)

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

Remmers (UK) Limited (UKCA)

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

22 (CE); 22 (UKCA)

GBIII 167

EN 13813:2002

7760

Műgyanta esztrich/műgyanta bevonat beltéri felhasználásra

Tűzvédelmi osztályba sorolás:	E _{fl}
Korozív 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 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.