KEMCO POX 2K-alapozó



Alkalmazási terület

- Száraz és nedves kerámia és ásványi aljzatok alapozására
- Alapozó rozsdamentes acélhoz, alumíniumhoz, szerkezeti acélhoz és fehérlemezhez
- Új építés és felújítás esetén
- Beltéri és kültéri alkalmazásokhoz egyaránt
- Kaparóspakliként a KEMCO FL speciális töltőanyag anyaggal együtt

Jellemzők

- oldószermentes
- 2 komponenses
- vízzel hígítható
- vízpáradiffúziós képességű
- szagtalan
- jó tapadásátadás
- nedves felületeken is alkalmazható (maradék nedvességtartalom max. 20%)
- gyanta alap: epoxigyanta epoxigyanta
- EMICODE EC1 PLUS

Szállítási méretek

7 kg munkacsomag

Tárolás

Hűvös, fagymentes, száraz helyen, bontatlanul tárolható, a minimális eltarthatósági időt lásd a göngyöleg címkéjén.

Zárt eredeti göngyölegben, száraz helyiségben, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten tárolandó.

Kerülni kell a közvetlen napfényt!

Felhasználás

Az aljzat nedvszívó képességétől függően: legalább 250 g/m² (szükség esetén több lépésben kell felvinni).

Tulajdonságok

Forma	folyékony
Standard szín	ezüstszürke
Feldolgozási idő*	kb. 45 min.
Esőálló ezután:*	kb. 4 h
Járható ezután:*	kb. 12 h
Újra rétegezhető ezután:*	kb. 12 h

* Mérések 23°C - 50% rel. páratartalom mellett. Az időjárási hatások, mint a szél, a páratartalom és a hőmérséklet módosítják a megadott értékeket.

Feldolgozás

Aljzat előkészítése

Az aljzatnak száraznak, teherbírónak és tapadáscsökkentő anyagoktól mentesnek kell lennie és ennek megfelelően kell előkészíteni azt.

Az ásványi alapfelületeket úgy kell előkészíteni, hogy az átlagos tapadási szilárdság > 1,5 N/mm² és a legkisebb egyedi érték > 1,0 N/mm² legyen.

Az anyag, a környezeti levegő és az aljzat hőmérséklete legalább +5 °C és legfeljebb +30 °C között kell legyen, < 80% relatív páratartalom mellett.

A KEMCO POX 2K-alapozó kültéren enyhén nedves felületeken (max. 20% nedvességtartalom) is alkalmazható. A felületen azonban nem szabad zárt vízhártyának látszania.

Alapozóként való felhasználás

A KEMCO POX 2K-alapozó B komponenst lassú keverőgéppel alaposan, csíkmentesen keverje össze az A komponenssel. Keverési idő kb. 2 perc.

A keverési hibák elkerülése érdekében a keveréket öntse át és újra keverje fel.

A jobb feldolgozhatóság érdekében az anyag 20% vízzel hígítható. Ezután helyezze át egy tiszta edénybe, és keverje újra kb. 2 percig.

Az anyagot gyorsan, alaposan átitatva, perlonhengerrel dolgozza be az aljzatba, amíg a pórusok bezáródnak. A vödörben keletkezett torlóhő hatására bekövetkező

korai reakció elkerülése érdekében ajánlatos az anyagot az alapozandó felületre kiönteni, előzetesen elosztani, majd hengerrel simítani.

Kaparó- és kiegyenlítő spaklizásként való felhasználás

A kész keverékhez adagolja a KEMCO FL speciális töltőanyag anyagot 1:1,5 vagy 1:3 arányban. A keverési hibák elkerülése érdekében a keveréket öntse át és újra keverje fel.

Öntse a keveréket az aljzatra, egyenletesen oszlassa el fogazott vagy simítókanállal és szükség esetén szúrja át tüskéshengerrel.

A nagyon erősen nedvszívó vagy nyitott pórusú alapfelületeket előzetesen KEMCO POX 2K-alapozó alapozóval kell kezelni.

Munka megszakítása és további bevonat kivitelezése

4 hétnél hosszabb állásidő esetén a felületet le kell csiszolni, vagy KEMCO LE Flexo alapozó anyaggal aktiválni, majd KEMCO POX 2K-alapozó anyaggal újra alapozni.

Személyes védőfelszerelés

A személyes védőfelszerelést viselni kell.

A szerszámokat használat után azonnal tisztítsa meg vízzel.

A teljes kikeményedéshez megfelelő szellőztetés és elszívás szükséges. A vonatkozó előírásokat be kell tartani.

A feldolgozással kapcsolatos további információkat a különálló műszaki adatlapokban és a megfelelő feldolgozási útmutatókban talál.

GISCODE

RE30

Hulladékkezelés

Komp. A + B (keverék)	folyékony	EAK 08 04 09
Komp. A + B (keverék)	kikeményedett	EAK 17 02 03

Fontos tudnivalók

A kétkomponenses poliuretán-, epoxi- és metil-metakrilát-gyanták hőfejlődéssel reagálnak. A komponensek összekeverése után a termék nem maradhat a keverőedényben a megadott feldolgozási időnél tovább. Ennek figyelmen kívül hagyása hő- és füstképződéshez, szélsőséges esetben tűzhöz vezethet.

Általános tudnivalók

Az időjárás és/vagy az UV-sugárzás okozta színárnyalat-változások nem befolyásolják a műszaki paramétereket.

Az időadatok magasabb környezeti és aljzat hőmérsékletek esetén rövidülnek, alacsonyabb hőmérsékletek esetén pedig meghosszabbodnak. A KEMPER SYSTEM termékekhez nem szabad más rendszerekhez tartozó anyagokat keverni.

Kizárólag ipari hasznosításra.

Műszaki adatlapjaink / műszaki információink és alkalmazástechnikai tanácsadásunk csak a vállalatunknál jelenleg rendelkezésre álló ismereteket és termékeinkkel kapcsolatos tapasztalatokat tükrözik. Minden új kiadással az azt megelőző műszaki információ érvényessége megszűnik. Ezért fontos, hogy mindig kéznél legyen a legfrissebb tájékoztató. A mindenkori legújabb verzió a kemperol.de weboldalon, a Média > Letöltések menüpont alatt érhető el. Termékeink beszerzésénél és használatánál minden egyes esetben alapos, objektív és szakszerű ellenőrzés szükséges annak megállapítására, hogy az adott termék és/vagy alkalmazási technika megfelel-e a konkrét követelményeknek és céloknak. Kizárólag termékeink hibamentességéért vállalunk felelősséget, azonban csak akkor, ha az adott termékünket a műszaki adatlapokban szereplő feldolgozási irányelveinknek megfelelően alkalmazták és dolgozták fel. Termékeink szakszerű és megfelelő feldolgozása ezért kizárólag a felhasználó (feldolgozó) felelősségi körébe tartozik. Termékeink értékesítése kizárólag az értékesítési és szállítási feltételeink alapján történik.

Kiadva: Vellmar, 2026-01-22