

Epoxol® Primer SF-P



Oldószermentes epoxi alapozó padlóburkolatokhoz

Leírás

Kétkomponensű, oldószermentes epoxi alapozó padlóburkolatokhoz, ideális fokozott porozitású aljzatok esetén.

Minősített LEED projektekben való használatra világszerte, mivel megfelel a VOC-kibocsátásra és VOC-tartalomra vonatkozó előírásoknak.



Alkalmazási terület

- Gyantás rendszerekkel vagy bevonatokkal (**Epoxol®**, **Neopox®**, **Neodur®**) borított padlókon
- Kötőanyagként gyantahabarcokhoz, amelyeket simításhoz, kiegyenlítéshez, javításhoz stb. használnak.
- Padlókon és illesztéseken epoxi javítóanyagok – **Epoxol® Putty** és **Epoxol® Liquid** tömítőanyagok felhordása előtt a tapadás javítása érdekében

Packing

Set (A+B) of 9kg

Tulajdonságok - Előnyök

- Kiváló tapadás cementkötésű aljzatokon
- Ideális megoldás fokozott porozitású aljzatokhoz
- Nagyfokú kopásállóság és vegyszerállóság (lúgok, híg savak stb.)
- Különböző szemcseméretű kvarchomokkal keverhető, többcélú gyantahabarcok készítéséhez.
- Megfelel a LEED irányelvek szerinti, fenntartható épületekre vonatkozó szigorú VOC-követelményeknek
- Környezetbarát – Bioalapú alapanyagokat tartalmaz
- SR-B2,0 besorolás az EN 13813 szabvány szerint

Tanúsítványok – Tesztjelentések

- CE certification acc. to EN 13813
Classified as SR-B2,0
- Qualified for use in LEED projects globally, by showing compliance with the specifications for VOC emissions and VOC content, as attested by the external independent specialized laboratory of Eurofins - Fulfills the requirement LEED v4 & v4.1 (beta): EQ Credit - Low-Emitting Materials
 - *Attestation LEED v4 and v4.1 (beta): EQ Credit - Low-Emitting Materials*
 - *VOC Emission Test report No. 392-2022-003450002 – Regulation: CDPH (California Department of Public Health) v.1.2-2017*
 - *VOC Content Test report No. 392-2022-00345006 – Regulation: SCAQMD (South Coast Air Quality Management District) Rule 1113 (2016)*
- Certified for its performance in terms of reaction to fire as part of the self-levelling systems **Epoxol® Floor** and **Neodur® Floor SF** acc. to EN 13501-1
System classification B_f-s1 based on classification reports No. 1480\DC\REA\24_3 & 9 acc. to EN 13501-1 and individual test reports acc. to EN ISO 9239-1 (No.1480\DC\ REA\24_1 & 7) and acc. to EN ISO 11925-2 (No. 1480\DC\REA\24_2 & 8) by the independent accredited laboratory CSI S.p.A.
- Test reports by the external independent quality control laboratory Geoterra (No. 2021/483_2A & 2021/483_2B)
- Complies with the V.O.C. content requirements acc. to the E.U. Directive 2004/42/CE



Műszaki jellemzők (alapozóként/A+B)

Keverési arány A:B (súly szerint)	6,5:2,5
Sűrűség (EN ISO 2811-1)	1,29 kg/l (±0,05)
Szárazanyag-tartalom tömeg szerint	~100%
Szárazanyag-tartalom térfogat szerint	~100%
Tapadási szilárdság (EN 13892-8)	≥3 N/mm ²
Anyagszükséglet: 200-300 g/m² egy réteghez (az aljzat nedvszívó képességétől függően)	

Műszaki jellemzők

(javító-kiegyenlítő gyantahabarcsként, M-32 kvarchomokkal 1:2 tömegarányban keverve)

Tapadási szilárdság (EN 13892-8)	≥3 N/mm ²
Nyomószilárdság (EN 13892-2)	≥ 58MPa
Hajlító szilárdság (EN 13892-2)	≥41 MPa
Anyagszükséglet: • ~0,6 kg/m² Epoxol® Primer SF-P + ~1,2 kg/m² M-32 kvarchomok milliméterenként (1:2 t/t arányú gyantahabarc esetén) • ~0,8 kg/m² Epoxol® Primer SF-P + ~0,8 kg/m² M-32 kvarchomok milliméterenként (1:1 t/t arányú gyantahabarc esetén)	

Alkalmazási körülmények

Aljzat nedvességtartalma	<4 %
Relatív páratartalom (RH)	<70 %
Felhordási hőmérséklet (környezeti - felület)	+12 °C min. / +35 °C max.

Kikeményedés részletei

Fazékidő (+25 °C, RH 50 %)	25 perc
Száradási idő (+25 °C, RH 50 %)	7 óra
Száraz, újrakenhető - átvonható (+25 °C, RH 50 %)	24 óra
Teljes kikeményedés	~ 7 nap

** Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom a felhordás és/vagy a száradás során meghosszabbítja, míg a magas hőmérséklet lerövidíti a fenti időket.*

Használati utasítás

Aljzat előkészítése

Beton

A betonnak legalább C20/25 minőségűnek kell lennie, $\geq 1,5$ MPa szakítószilárdsággal, és legalább 28 napig kell érlelődnie, a kötési időszak alatt minden szükséges karbantartási intézkedést meg kell tenni. A cementkötésű aljzatot megfelelően mechanikusan elő kell készíteni (pl. csiszolás, sörékezés, marás stb.) az egyenetlenségek kisimítása, a nyitott textúrájú felület elérése és az optimális tapadás biztosítása érdekében.

A felületnek száraznak és a felszálló nedvességtől védettnek, stabilnak, tisztának és por-, zsír-, olaj- stb. mentesnek kell lennie. A laza, morzsalékos anyagokat teljes mértékben el kell távolítani kefével vagy csiszolással, megfelelő géppel és nagy teljesítményű porszívóval.

A felületnek a lehető legsimábbnak és legegyenletesebbnek, valamint folytonosnak (azaz üregek, repedések stb. nélkül) kell lennie.

Alkalmazás (alapozóként)

Az A és B komponenst a megadott arányban össze kell mérni, majd mechanikusan kb. 2-3 percig kis fordulatszámú keverővel keverni, amíg a keverék homogénné nem válik. Ezután a felületet egy rétegben hengerrel, ecsettel vagy levegőmentes szórópisztollyal vonjuk be. Megnövekedett alapfelület porozítása esetén szükség lehet egy további alapozó réteg felvitelére.

Felhordás (gyanta alapú habarcsként javításhoz-kiegyenlítéshez)

Az Epoxol® Primer SF-P A és B komponenseinek összekeverése után folyamatos keverés mellett adjuk hozzá a kvarchomok M-32-t 1:0,5-1:2 tömegarányban (az alkalmazástól függően), amíg a keverék homogénné nem válik. A keveréket ezután simítóval felhordjuk a már alapozott felületre.

Különleges megjegyzések

- Az **Epoxol® Primer SF-P**-t nem szabad nedves körülmények között felhordani, illetve, ha a termék felhordása vagy száradása során nedves körülmények várhatók.
- Az összetevőket nem szabad nagyon alacsony vagy nagyon magas hőmérsékleten tárolni, különösen nem összekeverés előtt. A keverék keverését és elkeverését lehetőleg árnyékban kell végezni. A keverék keverését géppel kell végezni, nem kézzel, például rúddal.
- A levegőbuborékok megjelenése kockázatának csökkentése érdekében kerülni kell az anyag túlzott keverését. A keverék összekeverése után ajánlott az anyagot rövid időn belül felvinni, hogy elkerüljük a magas hőmérséklet kialakulását és a dobozban történő esetleges megkeményedést.
- Az aljzat hőmérsékletének legalább 3°C-kal a harmatpont felett kell lennie, hogy csökkentse a padlófelületen a páralecsapódás vagy a kivirágzás kockázatát.
- Az anyag természetéből adódóan a végső bevonat közvetlen és állandó UV-sugárzásnak való kitettsége idővel krétásodást okozhat.
- Amennyiben az egymást követő rétegek felhordása között hosszabb idő (>36 óra) telt el, ajánlott az előző réteg felületét enyhén megcsiszolni, hogy elkerüljük a következő réteg esetleges tapadási problémáit.
- A tervezett felhasználástól és a kapott gyantahabarcis kívánt bedolgozhatóságától függően az **Epoxol® Primer SF-P** nagyobb mennyiségű kvarchomokkal keverhető.

Megjelenés (térhálósodás után)	Fényes, színes
Csomagolás	Szett (A+B) 9 kg-os fémdobozokban
Szerszámtisztítás – Folteltávolítás	Neotex® 1021 -gyel közvetlenül a felvitel után. Megkeményedett foltok esetén csak mechanikai úton.
Illékony szerves vegyületek (V.O.C.)	V.O.C. határérték acc. to the E.U. Directive 2004/42/CE ebbe a kategóriába tartozó termékhez AjSB: 500 g/l (Limit 1.1.2010) - V.O.C. a használatra kész termék tartalma <500 g/l
UFI kód	<i>A komponens:</i> 0MF0-90KV-Y009-93U2 <i>B komponens:</i> FPF0-T099-800S-XFE4
Verziók	Epoxol® Primer SF , oldószermentes epoxi alapozó padlóburkolatokhoz Epoxol® Primer SF Winter , magas páratartalmú környezetben (akár 80 %-os relatív páratartalom) és alacsony hőmérsékleten (akár +5 °C-ig) történő alkalmazásokhoz
Tárolhatóság	2 évig, eredeti, lezárt csomagolásban, fagytól, nedvességtől és napsugárzástól védve tárolva.

CE	
NEOTEX S.A. V.Moira str., P.O. Box 2315 GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece 22	
DoP No.: 4950-77 EN 13813 SR-B2,0 Epoxol® Primer SF-P Műgyanta alapozó	
Korrozív anyagok kibocsátása	SR
Ütésállóság	NPD
Tapadási szilárdság	B2,0
Kopásállóság	NPD
Reakció tűzzel	NPD

Az adatlapban található, a termék felhasználására és alkalmazására vonatkozó információk a NEOTEX® SA tapasztalatain és tudásán alapulnak. Szolgáltatásként kínáljuk tervezők és kivitelezők számára, hogy segítsük őket a lehetséges megoldások megtalálásában. Beszállítóként azonban a NEOTEX® SA nem ellenőrzi a termék tényleges használatát, ezért nem vállal felelősséget a használatából eredő eredményekért. A folyamatos műszaki fejlődés eredményeként ügyfeleink feladata, hogy műszaki osztályunkkal ellenőrizzék, hogy a jelenlegi adatlapot nem módosították-e egy újabb kiadás.

HEADQUARTERS - PLANT
V. Moira str., Xiropigado
LOGISTICS SALES & CENTER
Loutsas str., Voro

P.O. Box 2315, GR 19600
Industrial Area Mandra
Athens, Greece
T. +30 210 5557579

NORTHERN GREECE BRANCH
Ionias str., GR 57009
Kalochori, Thessaloniki, Greece
T. +30 2310 467275