



Biomin – beltéri szilikátfesték



Tompamatt, vízzel hígítható beltéri szilikát falfesték, jó fedőképesség, könnyű feldolgozhatóság.

Nedves-törlésállóság: Kl. 2,

Kontrasztarány: Kl. 1, az EN 13 300 szerint



Termékleírás

- Alkalmazás**
- belsőterben
 - hordképes új és régi alapfelületekre, mint vakolat, beton, gipszvakolat, gipszkarton, rauhfaser
 - falra és mennyezetre új építésnél és felújításnál
 - a alapfelületre vonatkozó követelményeket és a rétegfelépítést a műszaki adatlap szerint vegyük figyelembe.
 - műemlékvédelmi épületekre
 - óvodák, orvosi rendelők, iskolák

- Tulajdonságok**
- osztrák környezetvédelmi tanúsítvány
 - nagy diffúzióképesség, sd-érték <0,03m
 - szerves anyag aránya <5%
 - konzerválószermentes
 - szilikát festékre jellemző feldolgozási tulajdonságok
 - tompamatt
 - vízzel hígítható
 - nagy fedőképesség
 - emissziószegény és lágýítómentes
 - nagy fehérség
 - kiváló feldolgozási tulajdonságok
 - jó tisztíthatóság
 - környezetkímélő

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány	Érték/egység	Megjegyzés
Sűrűség		1,42 – 1,46 g/cm ³	
Kiadósság		200 – 300 g/m ²	
Fényesség	EN 13 300	tompamatt	
Nedves-törlésállóság	EN 13 300	Osztály 2.	
Kontrasztarány	EN 13 300	Oszt. 1 / 99,9%	7,40 m ² /l
Páraáteresztési arány (w-érték)	EN 1062-1	Osztály 1., magas	1,89 kg/m ² /h
Páradiffúzió (sd-érték)	EN 1032-1	Osztály 1., magas	0,03 m
Maximális szemcseméret	EN 13 300	finom	



Sefra

Műszaki adatlap

Biomin – beltéri szilikátfesték

Fenti értékek átlag- illetve közelítő értékek. Mivel termékeink természetes alapanyagokat tartalmaznak, az egyes gyártási tételek között csekély mértékű, a termék alkalmazását nem befolyásoló eltérések adódhatnak.

Termékcsoport beltéri falfesték

Szín fehér

Feldolgozás

Rétegfelépítés

Alapozás:
Sefra Silikat Grundfestiger

Sefra Biomin-Innensilikatfarbe ca.10 % vízzel vagy Silikat Grundfestigerrel hígítva
A hígítás az alapfelület állapotától és a felhordás módjától függ. Az optimális beállítást a helyszínem kell meghatározni. A terméknek esetlegesen Grundfestiger LF vagy Hydrosol alapozóval történő hígítása nem helyettesítheti a szükséges alapozást.

Figyelem:
A felületi javításoknál fellépő eltérések sok tényezőtől függenek (szerszám, hígítás, nedvszívóképesség.) és az eredeti anyag felhasználásakor elkerülhetetlenül előfordulhatnak.

Felhordás

Hengerrel, ecsettel és Airless-szórással lehet feldolgozni.

Airless-felhordás:
Fúvóka típus: HEA ProTip
Fúvóka méret: 419
Pisztolyszűrő: fehér
Szórási nyomás: 120 bar

A rétegfelépítésnél ügyeljünk arra, hogy egy ütemben, nedves-nedvre módon hordjuk fel, ezáltal a látható toldások elkerülhetőek.

Feldolgozási hőmérséklet ne dolgozzuk fel + 5° C objekt- és +10° C levegő hőmérséklet alatt

Színezhetőség

Pasztell árnyalatokban Sefra Vollton- und Abtönpasten-val
színezhető, vagy a Sefra színkeverő rendszerben
a Sefra Servicecenterekben számos árnyalatban kikeverhető

Színstabilitás:
Az alapfelületek erősen eltérő lúgossága, eltérő nedvszívóképessége és minősége a bevonat foltosodásához és/vagy színárnyalati eltérésekhez vezethet.

Figyelem:
A felületi javításoknál fellépő eltérések sok tényezőtől függenek (szerszám, hígítás, nedvszívóképesség.) és az eredeti anyag felhasználásakor elkerülhetetlenül előfordulhatnak.

**Sefra**

Műszaki adatlap

Biomin – beltéri szilikátfesték

Hígítás szükség esetén Silikat Grundfestigerrel vagy tiszta vízzel (max. 10%)

Kiadósság Felhordási mód ca. anyagszükséglet
rétegenként 150 - 180 g/m²

Az anyagszükséglet többek között függ az alkalmazott szerszámtól, a felület szívóképességétől és a konzisztenciától. A megadott értékek csak orientációul szolgálnak. A pontos kiadósság az adott objektumnál határozható meg.

Száradás, átfesthetőség +23°C hőmérsékleten és 65% relatív páratartalom alatt felületi száraz és átfesthető ca. 4-6 óra múlva. Alacsonyabb hőmérséklet és/vagy magasabb páratartalom a száradási időt növelheti. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell!

Munkaeszközök tisztítása használat után azonnal vízzel.

Alapfelület Az alap hordképességét meg kell vizsgálni. Az alap legyen száraz, szilárd, szennyeződésektől és elválasztószerektől mentes. A friss vakolat legalább 4 hetes legyen. Erősen nedvszívó vagy porló alapfelületeket Sefra Grundfestiger, vagy Hydrosol alapozóval előkezelni. Szakszerű előkészítés után minden fent említett alapra felhordható. Enyves festéket maradéktalanul el kell távolítani. ÖNORM B 2230 szabvány irányadó.

Takarási előkészítés A festendő felület környezetét, különösen üveg, kerámia, zománcbevonatok, klinkertégla, természetes kövek, és fémfelületek esetén le kell takarni. A kifröccsent festéket vízzel azonnal távolítsuk el.

Összeférhetőség A termékre jellemző tulajdonságok megtartása érdekében más termékekkel nem lehet összekeverni

Tanúsítványok

Oszták környezetvédelmi tanúsítvány UZ 17
Építőipari termékkönyv

Kémiai szabályozási meghatározások

VOC-tartalom A/a kategória: 30 g/l (2010), ez a termék < 30 g/l VOC-t tartalmaz

Biztonsági előírás Ez a termék a vonatkozó törvény szerint nem minősül veszélyes készítménynek ezért nem jelölésköteles. Mindazonáltal a vegyi anyagoknál szokásos elővigyázatossági és higiéniai előírásokat be kell tartani. Gyermekektől elzárva tartandó. Szembejutást és bőrre kerülést kerülni (védőeszközök).

**Sefra**

Műszaki adatlap

Biomin – beltéri szilikátfesték

Hulladékkezelés	EWC 08 01 12 festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től Ne kerüljön a csatornába, a talajba vagy a talajvízbe. Veszélyes hulladék gyűjtőhelyen leadni. Az üres göngyöleget tartsák szorosan lezárva.
Szállítás	Különleges óvintézkedések nem szükségesek.
Csomagolás	
Kiszerezési egységek	1,5 / 8 / 20 kg ovál műanyagvödör
Tárolás	
Tárolási feltételek	Hűvös, de fagymentes helyen, direkt napsugárzástól védve tárolva eredeti zárt csomagolásban 12 hónapig eltartható. A felbontott csomagolású terméket gondosan visszazárni és mielőbb felhasználni..
Útmutatások	
Kapcsolt termékek	Sefra Silikat Grundfestiger Lapocset - der Grüne, Sefra Pro-Coat fűtőtest henger, Sefra Pro-Coat exquisit Farbwalze henger 18 mm szálhossz, Wagner ProSpray 3.29 Sefra kiadás
Műszaki tanácsadás	Sefra szakemberei kielégítő műszaki tanácsadást nyújtanak vagy www.sefra.hu
Forgalmazó	Sefra-Farben Kft Kinizsi P. u. 6. H-9443 Petőháza
Kapcsolat	Tel. a fenti címen: +36 (99) 544 650 Mail: info@sefra.hu www.sefra.hu

A fenti termék tulajdonságaira és felhasználására vonatkozó adatokat a fejlesztési munkánk és gyakorlati tapasztalataink felhasználásával a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze. A feldolgozási lehetőségek sokfélesége miatt minden egyes alkalmazás bemutatása nem lehetséges, ezért ezek alapján semminemű kötelezettség és felelősség átvételére nincs mód. A termék alkalmassága alapvetően az alap tulajdonságainak függvénye. A műszaki fejlesztés következtében megjelenő új adattalappal a fenti adatlap elveszti érvényességét.