

Diamond Szilikonos Homlokzatfesték

PRÉMIUM MINŐSÉG



TERMÉKLEÍRÁS

Alkalmazási terület

Kitűnő fedőképeségű, időjárásálló, vízlepergető, lég- és páraáteresztő, lűg- és kopásálló, vízzel hígítható, illatszegény, kül- és beltérbe alkalmazható, színezhető, fehér, prémium minőségű, szilikonos homlokzatfesték. Kiválóan alkalmas, a kőzetgyapot és EPS hőszigetelő rendszerek vakolatának festésére, illetve felújítására is. A termék alga és gomba elleni védelemmel van ellátva.

A termék jellemzői

- IDŐTÁLLÓ VÉDELEM
- KITŰNŐ FEDŐKÉPESÉG
- ALGA-STOP FORMULA

Kiszerezés nagysága

5 l / 10 l / 15 l

Sűrűség

Ca. 1,57 g/cm³

Színezés

"dűfás" színkeverő rendszerben, düfa Vollton színező festékekkel, valamint egyéb diszperziós festékekhez való kültéri, időjárás és UV állóságot biztosító színező pasztákkal, a rajtuk lévő leírás szerint, maximum 3-5%-ban.
Bedolgozás előtt ellenőrizze a festék színárnyalat pontosságát - cserére nincs lehetőség. A felhordás után bekövetkezett színeltérésekből eredő kártérítési igényeket nem tudunk elfogadni.
Összefüggő felületeken csak azonos gyártmány / szín / tétel árnyalatát használja.
Színezés estén eltérés lehetséges a műszaki jellemzőkben és tulajdonságokban.

Szintartósság

A BFS-tájékoztató 26. sz. besorolása alapján: B osztály osztály, #PH_AT_PigmGrpBFS26# csoport (színárnyalat szerint).

1004252355

BEDOLGOZÁS

Felhordás

Bedolgozás ecsettel, hengerrel vagy szórásos technikával.

Felhordás hengerrel:

Használjon megfelelő homlokzati festőhengert.

Permetezés:

Állítsa be az anyag szórási sűrűségét. Vegye figyelembe a készülék gyártójának információit.

Felhordás airless eljárással:

Szórás szöge: 50°; fúvóka: 0,018 - 0,026"; szórás nyomása: 120 - 180 bar

Az alacsony ködtartalmú szóráshoz igénybe vehetők különböző gyártók készülékei, berendezései. De az eszközök használatakor mindig figyelembe kell venni az adott géphez tartozó beállítási instrukciókat.

Rétegfelépítés

Felületek szakszerű előkészítése: Lásd az "Aljzatok és előkezelésük" fejezetet.

Közbenső bevonat:

Erősen kontrasztos felületeken vigyen fel egy közbenső réteget, a bedolgozástól és az aljzattól függően, max. 5 % vízzel hígítva.

Záróréteg:

Hígítatlanul

Bedolgozási hőmérséklet

Legalább +5 °C tárgy- és környezeti hőmérséklet a bedolgozás és száradás során.

Bedolgozási tudnivalók

- Használat előtt alaposan keverje fel. A kívánt sűrűség elérése érdekében, az anyag hígítható.
- Ha az anyag túl híg, negatívan befolyásolhatja a tulajdonságait (pl. fedőképesség, színárnyalat, ellenállás).
- A kifröccsent anyagot azonnal mossa le tiszta vízzel.
- A szigeteléshez / védőhatáshoz szükséges megfelelő rétegvastagság elérése érdekében, a festés során ügyeljen az anyag egyenletes felhordására és elosztatására.
- Gondosan takarja le a bevonandó felületek környékét, különösen az üveg, kerámia, lakkok, klinkertégla, természetes kövek, fém, valamint a kezeletlen vagy pácolt fa anyagok esetén.
- Ne alkalmazza közvetlen napsugárzásnak kitett felületen, esőben, rendkívül magas páratartalomban (köd) vagy erős szélben. Ha szükséges, rögzítse a hálós ponyvát az állványzathoz. Vigyázzon, ha fennáll az éjszakai fagy veszélye.
- Vegye figyelembe a rétegek közötti megfelelő száradási időt.
- Minden szomszédos épület- és rendszerelemet, pl. berendezési tárgyakat, padlófelületeket, korlátokat, ajtókat, ablakokat stb. gondos takarási intézkedésekkel kell védeni.

Anyagszükséglet

Ca. 125 ml/m² rétegenként sima, enyhén nedvszívó felületekre. A durva felületeken ennek megfelelően több.

A felhasználási mennyiség próbafestéssel állapítható meg.

A felhasználási mennyiség a felület jellegétől és textúrájától, valamint a felhordási módtól függően változhat.

Hígítás

Max. 5 % vízzel.

Száradási idő	+20 °C és 65 % rel. páratartalom: Átfesthető 4 - 6 óra elteltével Száraz 2 nap elteltével Ügyeljen a műveletek között az elegendő száradási időre.
A szerszámok tisztítása	Közvetlenül használat után alaposan húzza le az anyagot az ecsetről vagy hengerről, ezután vízzel, esetleg mosószer hozzáadásával tisztítsa meg. A szóróberendezést ugyancsak egyszerűen vízzel öblítse át.
Általános tudnivalók	■ Kemény és hideg alapelület vagy az időjárás okozta lassú száradási késedelem esetén a nedvesség (eső, harmat, pára) hatására vízben oldódó segédanyagok (nedvesítőszer, emulgeálószer stb.) távozhatnak, és sárgásan átlátszó, enyhén fényes lefolyásnyomok jelenhetnek meg a bevonat felületén. Az intenzíven színezett bevonatok esetében ezek vizuálisan jobban észrevehetőek. Ez, nem befolyásolja a megszáradt bevonóanyag minőségét és funkcionalitását. Ezeket általában 12 hónapon belül lemossa az eső, ha nem áll rendelkezésre elegendő védelmi hatás (pl. tető túlnyúlása, hosszú száraz időjárási fázisok, kevés csapadék, az időjárás viszontagságaitól védett oldalak), a nyomok láthatóak maradhatnak. Ebben az esetben további mosás és tisztítás lehet a célszerű megoldás. Ha a tisztítás lehetősége az elfogadott, erre csak megfelelő várakozási idő után kerülhet sor (éghajlattól függően esetleg több hét/hónap). Ha a bevonatot megfelelő éghajlati körülmények között viszik fel, a lefolyásnyomok nem jelennek meg. A felületi javítások jelölései számos tényezőtől függenek, ezért elkerülhetetlenek, lásd még a BFS 9. számú tájékoztatóját. ■ A jelen adatlapon említett termékek műszaki előírásait be kell tartani. ■ A lehetséges aljzatok és egyéb befolyásoló tényezők nagy száma miatt ajánlott a felhordás megkezdése előtt egy tesztfelületet felhordani. ■ A felület javításakor azonos konzisztenciájú és tételesszámú anyagot, valamint azonos szerszámot kell használni. A helyzetétől függően a felületi javítások többé-kevésbé észrevehetőek lehetnek. A BFS 25. számú tájékoztató szerint, ez elkerülhetetlen. ■ Festékkel kompatibilis tömítőanyagok, például akril tömítőanyagok használata esetén a lágyítószer és a megnövekedett rugalmasság miatt nem zárható ki a festékanyag repedése, valamint az elszíneződés és / vagy a fényességbeli különbségek.

ALJZATOK, ÉS ELŐKEZELÉSÜK

Aljzat

Az aljzatnak szennyeződésektől, elválasztó anyagoktól mentesnek, tisztának, száraznak, teherbírónak kell lennie, és meg kell felelnie az általánosan elvárt technológiai szabályoknak. Az aktuális BFS- tájékoztatókat, valamint a VOB, C rész, DIN 18363 Festési és lakozási munkáknál be kell tartani. A szennyeződéseket mechanikusan távolítsa el és / vagy tisztítsa meg nyomóvízsugárral a jogszabályi előírásoknak megfelelően. A krétás / lisztes felületek tisztítása kefével és lemosással.

Ép hőszigetelő kompozit rendszerekhez: A tisztítás nyomás alatti vízsugárral, max. 60 °C hőmérsékleten és max. 60 bar nyomáson, a jogszabályi előírások betartásával.

Az összes megadott alapozó alkalmazása csak ajánlás, szükség esetén további alapozók is használhatók.

Alapfelület	Aljzat tulajdonságai/előkezelés	Alapozás
Régi bevonatokra	Szilárd, teherbíró, enyhén vagy különböző mértékben nedvszívó.	Megfelelő mély primer, oldószermentes
	Ép külső hőszigetelő rendszerek esetében: Tisztítás vízsugárral, max. 60°C hőmérsékleten és max. 60 bar nyomáson, a jogszabályi előírások betartásával.	Alapozás nem szükséges
A P II és P III, illetve CS II, CS III és CS IV habarccsoportba tartozó ásványi aljzatok, szerves vagy mész- és cementtartalmú vakolatok (DIN EN 998-1).	Szilárd, teherbíró, enyhén vagy különböző mértékben nedvszívó.	Megfelelő mély primer, oldószermentes
	Durván porózus, homokos.	Megfelelő mély primer, oldószereket tartalmazó
	Erősen lúgos vakolatfelületek, amelyek színes bevonatot kapnak.	Megfelelő alapozó festék
Mészhomokos tégl látható falazatLátható tégl falazat	A falazatnak repedésmentesnek, száraznak, nedvszívónak és sómentesnek kell lennie. Javítsa ki az illesztések és kövek sérüléseit azonos típusú anyaggal. A szabad falazat bevonásakor csak fagyálló burkolótéglákat vagy klinkereket használhat.	Megfelelő mély primer, oldószermentes
Vakolatfelületi repedések (A1)	A vakolatfelületi repedések hajszálvékony, hálószerű repedéseként jelentkezhetnek. Az okától függően ezek szintereződési vagy zsugorodási repedések a felső vakolatréteg felületén. Száraz vakolatban ezek gyakran eleinte nem láthatók. Legfeljebb 0,1 mm szélesek lehetnek.	Megfelelő alapozó festék repedések áthidalására
Gomba- és algafertőzött felületek	A gomba- és algafertőzés eltávolítása nedves fúvással (a jogszabályi előírások betartásával). Az aljzattól/állapottól függően alapozzon és/vagy vigyen fel egy közbelső réteget.	Megfelelő felújítási megoldás
Korom, zsírfoltok vagy növényi maradványok	Szárazra kefélni.	Megfelelő szigetelő festék
Pórusbeton ép pórusbeton bevonattal	Szilárd, hordozóképes, kis mértékben nedvszívó.	Megfelelő alapozó festék
	Szilárd, teherbíró, változó vagy erősen nedvszívó.	Megfelelő mély primer, oldószermentes
Beton	Szilárd, teherbíró, enyhén vagy különböző mértékben nedvszívó.	Megfelelő mély primer, oldószermentes
	Durván porózus, homokos.	Megfelelő mély primer, oldószereket tartalmazó
Tartósan rugalmas fugázó anyagok és tömítő profilok	Ellenőrizze a festék kompatibilitását vagy átfesthetőségét (lásd DIN 52 460).	Alapozás nem szükséges

TERMÉKRE VONATKOZÓ TUDNIVALÓK

Biocid termékekre vonatkozó előírás (528/2012)	Címkézés nem kötelező.
Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint.	A címkézés a biztonsági adatlapon látható.
GISCODE	BSW20
VOC biztonsági tanácsadás a 2004/42/EK irányelv szerint	A termékre vonatkozó uniós határérték (kat. A/c): 40 g/L (2010). Ez a termék legfeljebb 0,6 g/l VOC-t tartalmaz.

1004252355

Tárolás	Mindig száraz, hűvös, de fagymentes helyen. A felbontott vödröket tartsa szorosan lezárva. A hígított anyagot megelőzően használja fel.
Hulladéktalmatlanítás	Ne engedje a lefolyókba vagy vízfolyásokba kerülni. Ne engedje, hogy az altalajba/talajba kerüljön. A hatósági előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk. Csak az üres tartályokat juttassa el újrahasznosításra. A szárított anyagmaradványok a háztartási hulladékkal, a folyékony anyagmaradványok a helyi hulladékkezelővel egyeztetve ártalmatlaníthatók. EWC hulladékkód: 080112
További biztonsági utasítások	Használjon védőszemüveget és A2/P2 kombinált szűrőt permetezéskor. A bedolgozás és a száradás során gondoskodjon alapos szellőzésről. Kerülje az evést, az ivást és a dohányzást a termék használata közben. Ha szemmel vagy bőrrel való érintkezés esetén, azonnal öblítse le bő vízzel. Allergiás tanácsadás az alábbi telefonszámon: 06-80-201-199

Ez a Műszaki adatlap a technika jelenlegi állása és az alkalmazástechnológiánk tapasztalatai alapján készült. Az aljzatok és az objektum feltételek sokféleségére való tekintettel a vevő/alkalmazó ugyanakkor nem mentesül azon felelőssége alól, hogy anyagainkat saját felelősségére szakszerűen megvizsgálja a tervezett felhasználási célra a mindenkori objektumfeltételek között való alkalmasság szempontjából (pl. próbafestés, stb.). Azoknál az alkalmazásoknál, amelyek nem egyértelműen szerepelnek az adatlapban, nem vállalunk felelősséget. A munka megkezdése előtt kérjük, forduljon alkalmazásmérnöki osztályunkhoz. Ez különösen igaz más termékekkel való kombinációkra. Új kiadás közzétételekor az összes korábbi Műszaki adatlap érvényességét elveszíti.



Meffert Hungária Kft.
Rákóczi út 6
2651 Rétság
Magyarország
Tel. +36 35 350 624

1004252355