



P 407 Acrylosan

Matt tiszta akril szilikongyanta homlokzatfesték



Termékleírás

Alkalmazási terület

Nagy teljesítményű homlokzatfesték innovatív hibrid kötőanyaggal, kiváló homlokzatvédelemhez, optimalizált színtabilitással és ugyanakkor kiváló páraáteresztő képességgel, megelőző filmvédelemmel (kapszulázva) az algák és gombák ellen. Használható ásványi aljzatokon és teherbíró régi szilikon-, szilikát- és diszperziós alapú bevonatokon. Ideális a ProfiTec Therm ETIC rendszerek intenzív színezéséhez is.

Terméktulajdonságok

- Legmagasabb színtabilitás
- Alacsony szennyeződési hajlam
- Nagymértékben diffúz
- A DA₁RK rendszerhez tesztelve

Jellemzők a DIN EN 1062 szerint

Fényesség: G3 osztály (matt) ≤ 10
Száraz filmvastagság: E3 osztály (> 100 és ≤ 200 µm)
Max. Szemcseméret: S1 osztály (finom) ≤ 100 µm
Páraáteresztő képesség (sd-érték):
V1 osztály (nagymértékben vízgőzáteresztő) < 0,14 m
Vízáteresztő képesség (w-érték): W3 osztály (alacsony) ≤ 0,1

A megadott jellemző értékek átlagértékek. Mivel termékeinkben természetes nyersanyagokat használunk, előfordulhatnak kisebb eltérések, amelyek nem befolyásolják a termék tulajdonságait.

Kötőanyag

Akrilát diszperzió, szilokongyanta emulzió

Fényességi fok	Matt
Színárnyalat	Fehér, Bázis 2, Bázis 3
Kiszerezés nagysága	1,0l / 2,5l / 5,0l / 12,5l
Sűrűség	Ca. 1,55 g/cm ³
Színezés	<p>A ProfiTec Color-Mix rendszerben géppel eldolgozható. Max. 3 % Színes és színező festék (kérjük, ellenőrizze a kompatibilitást) adalékkal színezhető. 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. Intenzív színezés TSR technológiával (Solid Plus System): lásd e TM külön fejezetét.</p> <p>Javaslat: A spektrum kritikus színeihez, pl. sárga, narancs, piros és részben a zöld, javasoljuk a színes alapozófestést, a megfelelő BaseColor színnel. A fent említett keverőben lehetőség van a két BaseColor színárnyalat színezésére. Az intenzív színek kisebb átlátszatlanságúak lehetnek. További festékretegre lehet szükség.</p>
Színtartóság	A BFS-tájékoztató 26. sz. besorolása alapján: A osztály osztály, 1-3 csoport (színárnyalat szerint). A lehető legjobb árnyalatstabilitás érdekében a megadott kötőanyagosztályban a BFS 26. számú tájékoztatója szerint a VISION 2.0 árnyalati útmutatóból a SOLID jelölésű árnyalatokat ajánljuk.
Intenzív színezés a SOLID PLUS rendszerben ETIC rendszerekhez és pórusbeton bevonatokhoz.	<p>A SOLID PLUS rendszerben a sötétebb árnyalatok világossági referenciaértékkel (HBW) vannak színezve < 20, speciális TSR pigmentekkel (Total Solar Reflectance). A színezést kérésre kizárólag a gyárban végezzük. A szállított színárnyalatokat semmilyen körülmények között nem szabad utólag megváltoztatni (színezni), például más színezett színnel, színezőpasztákkal, teljes tónussal és színező színekkel.</p> <p>A szoláris infravörös sugarak (IR sugarak) áthatolhatnak a bevonóanyagon, elnyelhetik a napsugárzást és így felmelegíthetik az aljzatot. Így a TSR pigmentációval járó hatásmód negatívan befolyásolható. Ezért a Solid Plus rendszerünkkel (TSR színezéssel) bevont aljzatokat mindig speciális előkezeléssel kell ellátni.</p>

Bedolgozás

Felhordás

Ecsettel vagy hengerrel, valamint alacsony ködtartalmú szórással, és a munka során viseljen személyi védőfelszerelést.

Felhordás hengerrel:

Használjon megfelelő homlokzati hengert.

Felhordás airles eljárással:

Szórás szöge: 50°; fúvóka: 0,018-0,026"; szórás nyomása: 120-180 bar
Az alacsony ködtartalmú szóráshoz különböző gyártóktól származó készülékek vagy alkatrészek használhatók. A beszállítók felhasználási útmutatásait be kell tartani.

Alkalmazási módszer alacsony ködképződésű permetezési technológiával

O.S.R. Csökkentett túlszórás: A speciális airless alkalmazással a túlfröccsenés csökkenthető.

A bevonat felhordása

A köztes és a befejező bevonatot megfelelő airless berendezéssel (pl. Graco OFS rendszer) kell felvinni, és azonnal egyenletesen eldolgozni a kereskedelemben kapható homlokzati hengerrel.

Permetezési adatok

Permetezési szög: 30 - 40°; Fúvóka: speciális OFS fúvóka 0,019 - 0,023";
Nyomás: 90 - 100 bar

Használati utasítás O.S.R.

Mindig a bevonandó felülettől 10-15 cm távolságra permetezzen. Kérjük, mindig a felületre merőlegesen permetezzen, és kényelmes testtartásban dolgozzon. Mindig a megfelelő fúvókéval permetezzen. Ez lehetővé teszi a tökéletes szórás képét. Ha a szórás kép túl sok élcsíkot mutat, egyszerűen tekerje újra. Az alacsony ködképződésű O.S.R. permetezés biztosítása érdekében az anyagot hígítatlanul kell használni.

Rétegfelépítés

Felületek szakszerű előkészítése: Lásd az „Aljzatok és előkezelésük” fejezetet. A kívánt felületi tulajdonságok eléréséhez kétrétegű bevonat szükséges.

Közepes bevonat:

Az alkalmazástól és az aljzattól függően max. 10% vízzel hígítható.

Záróréteg:

Hígítatlanul, vagy max. 5% vízzel hígítva.

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.
- Gondosan takarja le a bevonandó felületek környékét, különösen az üveg, kerámia, lakkok, klinker-tégla, természetes kövek, fém, valamint a kezeletlen vagy pácolt fa anyagok esetén.
- A kifröccsent anyagot azonnal mossa le tiszta vízzel.
- Ha az anyag túl híg, negatívan befolyásolhatja a tulajdonságait (pl. fedőképesség, színárnyalat, ellenállás).
- Algásodás vagy gombásodás esetén - a törvényi előírások betartása mellett-, a felületeket először vízsugárral meg kell tisztítani.
- Vegye figyelembe a rétegek közötti megfelelő száradási időt.
- A szigeteléshez / védőhatáshoz szükséges megfelelő rétegvastagság elérése érdekében, a festés során ügyeljen az anyag egyenletes felhordására és elosztatására.
- 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.

Anyagszükséglet

Ca. 165 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. 10% vízzel.

Száradási idő

+20 °C és 65 % rel. páratartalom:
Átfesthető 4 - 6 óra elteltével
Száraz 3 nap elteltével
Ügyeljen a műveletek között az elegendő száradási időre.

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. A Szövetségi Környezetvédelmi Hivatal utasítása: Gomba / alga elleni hatóanyagot tartalmazó termékek esetében, az öblítővizet külön kell összegyűjteni és ártalmatlanítani.

Általános tudnivalók

- A jelen adatlapon említett termékek műszaki adatlapjait be kell tartani.
- Az alkalmazott fóliavédelem minimalizálja vagy késlelteti az algásodás és a gombásodás kockázatát. A technika jelenlegi állása szerint azonban az algák és gombák elleni tartós védelmet nem lehet garantálni, lásd még az FSO 9. számú tájékoztatóját.
- A felület javításakor azonos konzisztenciájú és tételszámú anyagot, valamint azonos szerszámot kell használni. A helyzetétől függően a felületi javítások többé-kevésbé észrevehetőek lehetnek. A BFS 25. számú tájékoztató szerint, ez elkerülhetetlen.
- A mechanikai igénybevétel világos csíkokat (írászat) eredményezhet, különösen az intenzív színárnyalatoknál. Ez az összes matt/selyem matt bevonat termék-specifikus tulajdonsága.
- A lehetséges aljzatok és egyéb befolyásoló tényezők nagy száma miatt ajánlott a felhordás megkezdése előtt egy tesztfelületet felhordani.
- 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 viszonyosságaitól 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.

Aljzatok, és előkezelésük

Aljzat

Az aljzatnak szilárdnak, száraznak, tisztának, teherbírónak és a kötést zavaró, a technológia általánosan elfogadott szabályainak megfelelő aljzatnak kell lennie, amely mentes a kiömléstől, szinterezett rétegektől, elválasztó anyagoktól, korróziót elősegítő összetevőktől vagy egyéb köztes rétegektől. Az aktuális BFS-füzeteket és a VOB C. része, DIN 18363 Festési és lakozási munkáknál be kell tartani.

Az összes megadott alapozó alkalmazása csak ajánlás, szükség esetén továbbialapozók is használhatók. Az alábbi táblázatban útmutatókat találhatók az aljzatok előkészítéséhez.

Aljzat	Aljzat tulajdonságai/előkezelés	Alapozás
Régi bevonatokra	Szilárd, teherbíró, enyhén vagy különböző mértékben nedvszívó.	<i>ProfiTec P 421Silicon DuoGrund</i>
	A szennyeződések mechanikai úton történő eltávolítása és/vagy tisztítás nyomás alatti vízszugárral, a jogszabályi előírásoknak megfelelően. A krétás/poros felületeket kefével vagy mosással tisztítsa meg.	<i>ProfiTec P 421Silicon DuoGrund</i>
	Ép külső hőszigetelő rendszerek esetében: Tisztítás vízszugárral, max. 60°C hőmérsékleten és max. 60 bar nyomáson, a jogszabályi előírások betartásával.	<i>ProfiTec P 421Silicon DuoGrund</i>
Diszperziós / diszperziós szilikát / szilikongyanta vakolatok; mészcement (PII) / cementvakolatok (PIII); a DIN EN 998-1 szerinti nyomószilárdság legalább 1,5 N/mm ² .	Szilárd, teherbíró, enyhén vagy különböző mértékben nedvszívó.	<i>ProfiTec P 421Silicon DuoGrund</i>
	Durván porózus, homokos, nagy nedvszívó képességű.	<i>ProfiTec P 865Grundierfarbe LH</i> <i>ProfiTec P 810Tiefgrund TB</i>
	Az új megtisztított részeket a megfelelő szárítási idő után fluatálja, majd mossa le.	<i>ProfiTec P 421Silicon DuoGrund</i>
	Erősen lúgos vakolatfelületek, amelyek színes bevonatot kapnak.	<i>ProfiTec P 820Fassadengrund</i>
Mészhomokos tégl látható falazat Látható 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 használhattak.	<i>ProfiTec P 421Silicon DuoGrund</i>
		<i>ProfiTec P 870Sanierlösung FA</i>
Penészes és gombás felületek	Szakszerűen távolítsa el a penészedést, a „Penészes felületek felújítása” útmutató figyelembe vételével (kiadja az Umweltbundesamt, ahol le is tölthető). (* Óvatosan használja a gombaölő szereket. Használat előtt mindig olvassa el a jelzéseket és a terméktájékoztatót.) Nagyobb penészedés (> 0,5m ²) felújításához ajánljuk szakember igénybe vételét, aki rendelkezik a szükséges szakismerettel, műszaki felszereléssel ahhoz, hogy tartósan elhárítsa a penészedést.	<i>ProfiTec P 870Sanierlösung FA</i>
Korom, zsírfoltok vagy növényi maradványok	Szárakra kefélni.	<i>ProfiTec P 865Grundierfarbe LH</i>
Tartósan rugalmas fugázó anyagok és tömítő profilok	Ellenőrizze a festék kompatibilitását vagy átfesthetőségét (lásd DIN 52 460).	<i>Nincs szükség alapozásra</i>

Termékre vonatkozó tudnivalók

Tartalmazott anyagok VdL szerint	Akrilát diszperzió, szilokongyanta emulzió, Titán-dioxid, Kalcium karbonát, szilikon-dioxid, szilikátok, Rost-töltőanyagok, Víz, alifátok, Filmképző segédanyagok, Adalékok
Biocid termékekre vonatkozó előírás (528/2012)	Ez a termék az 528/2012/EU rendelet 58. cikkének (3) bekezdése szerinti „kezelt termék” (nem biocid termék), és a következő biocid hatóanyagokat tartalmazza: oktil-izotiazolin, terbutrin, cink-pirition, metil-, benz-izotiazolin 1:1 arányú keveréke, Klormetilizotiazolinon és metilizotiazolinon keveréke, Tetrametilolacetiléndi karbamid.
Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint.	A címkézés a biztonsági adatlapon látható.
GISCODE	BSW50
VOC-Biztonsági tudnivalók	A termékre vonatkozó uniós határérték: (Kat. A/c): 40g/l (2010). Ez a termék <30 g/l VOC-t tartalmaz.
Tárolás	Mindig száraz, hűvös, de fagymentes helyen. A felbontott vödröket tartsa szorosan lezárva. A hígított anyagot mielőbb használja fel.
Ártalmatlanítás	Ne engedje a lefolyókba vagy vízfolyásokba. Ne engedje, hogy a talajba/ földbe kerüljön. A hatósági előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Csak az üres tartályokat hasznosítja újra. A szárított anyagmaradványok a háztartási hulladékkal együtt, a folyékony anyagmaradványok a helyi hulladékkezelővel egyeztetve ártalmatlaníthatók. AVV-hulladékkód: 080112
Kiegészítő biztonsági tudnivalók	Használjon védőszemüveget és A2/P2 kombinált szűrőt permetezéskor. A festék használata közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon. Ha szemmel vagy bőrrel való érintkezés esetén, azonnal öblítse le bő vízzel. A bedolgozás és a száradás során gondoskodjon alapos szellőzéstől. Használjon P2 porszűrőt csiszolásakor. Fröccsenésveszély esetén viseljen védőszemüveget. Gyermekek elől elzárva tartandó.
Műszaki szolgáltatás	Telefon: 00800 / 63 33 37 82 (Vezetékes készüléken ingyenesen hívható Németország, Ausztria, Svájc, Hollandia számára) E-Mail: alkalmazastechnika@meffert.com

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 anyagait saját felelősségére szakszerűen megvizsgálja a tervezett felhasználási célra a mindenkor 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 AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15
55543 Bad Kreuznach
Deutschland
Telefon: +49 671/870-0
E-Mail: info@meffert.com
www.meffert.com