

Siloxan Fassade, M 137

Homlokzatfesték károsító időjárási hatások ellen kiváló védelmet nyújtó, magas műszaki értékű homlokzati bevonatokhoz

Kültéri alkalmazásra



Termékismertető

Alkalmazási területek	Nagy teljesítményű, sziloxán erősítésű kültéri diszperziós festék magas műszaki értékű, időjárásálló homlokzati bevonatokhoz. Alkalmazható bármely kültéri aljzat esetén, mint például vakolatra, betonra, téglafalazatra, valamint sérülésmentes régi diszperziós bázisú festékréteg átfestésére.	
Tulajdonságok	§ Kiváló fedőképességű. § Kiemelkedően magas fehérségi fokozatú. § Jó tapadású. § UV- és időjárásálló.	
Jellegadatok a DIN EN 1062 szerint	Fényesség: matt Száraz rétegvastagság: 100-200 µm Maximális szemcseméret: < 100 µm Vízpára áteresztő képesség (sd-érték): <0,14m (magas) Vízáteresztő képesség (w-érték): ≤0,5 és >0,1 [kg/(m² · h ^{0,5})] (közepes) A színezés által a műszaki jellegadatokban eltérések lehetségesek.	G ₃ E ₃ S ₁ V ₁ W ₃
Színárnyalatok	A bázisfesték a düfa „Farbe erleben“ színkeverő rendszerben színezhető.	
Fajsúly	Kb. 1,57 g/cm ³	
Kötőanyagfajta	Műanyag diszperzió	
Tartalmazott anyagok	Az építmények bevonati anyagaira vonatkozó VdL-irányelv szerint: akrilátdiszperzió, szilikongyanta, titándioxid, extenderek, adalékanyagok, konzerválószer (metil- /benzil- izotiazolinon)	
Termékkód	M-DF02	
Kiszerelés nagyságok	2,5 l, 5 l, 10 l	

Bedolgozás

Aljzatelőkészítés	Az aljzatnak száraznak, tisztának, teherviselőnek, zsiradékmentesnek kell lennie, nem lehetnek rajta olyan szennyeződések és elválasztó réteget képező anyagok, mint például szinterhártyák, gyanták, viaszok, olajok, leválasztó szerek stb. Meg kell vizsgálni a bevonandó aljzat, illetve a régi festékréteg összeférhetőségét az új anyaggal. Lásd a VOB, DIN 18363, C rész. 3. bekezdésében (Festő és fényező munkák) foglaltakat.		
Régi festékek	Meg kell vizsgálni a régi festékréteg átfesthetőségét, illetve összeférhetőségét az új bevonati anyaggal. Adott esetben ragasztószalag próbát kell végezni. A laza, felvált és repedezett régi festékrétegeket teljes mértékben, egészen az aljzatig el kell távolítani. A fénylő régi festékréteget előzetesen fel kell érdesíteni.		
Alga-, penész-, vagy gombateleppel szennyezett felületek	A telepeket gondosan el kell távolítani, a felületet át kell mosni és gondosan meg kell szárítani. A düfa Sanierlösung D113FA felújító oldattal a felületet be kell vonni és 24 órán keresztül hagyni kell száradni.		
Alapozás			
Erősen, eltérően nedvszívó aljzatok Kijavított helyek	A mindenkori nedvszívó képességtől függően a felületet düfa Tiefgrund LF D314 mélyalapozóval kell lealapozni. Ennek során nem keletkezhetnek fénylő felületi részek.		
Krétásodó vagy felületileg porzó aljzatok	A mindenkori nedvszívó képességtől függően a felületet düfa Tiefgrund TB D315 mélyalapozóval kell lealapozni. Ennek során nem keletkezhetnek fénylő felületi részek.		
Záróbevonat	Használat előtt az anyagot jól fel kell keverni. Optimális homlokzatvédelem 2 festékréteg felhordásával érhető el. Az első réteget max. 10 % víz hozzáadásával hígítva, a záróréteget pedig lehetőség szerint hígítás nélkül kell felhordani. <u>Javaslat profioknak:</u> Toldatmentes felületeket a „nedves-a-nedvesben” eljárással lehet kialakítani. Az összes munkaművelet anélkül kell elvégezni, hogy közben a szerszámra nagy nyomást fejtenénk ki. A düfa Siloxan Fassade, D137 homlokzatfesték felhordható ecsettel, vagy hengerrel. Vizes szórásos felhordásához be kell állítani a szórási viszkozitást.		
		Fúvókaméret	Nyomás
	Airless szórás	0,026 – 0,031 coll	kb. 160 bar
Szerszám javaslat	Kültérben bárányszőr hengert kell használni.		
Hígítás	Szükség esetén alapozáshoz max. 10 % vízzel hígítható.		
Színezés	A bázisfestéket csak géppel, a düfa Mix-Mischsystem keverőrendszerben lehet színezni. Utasítás: A színárnyalatot a bedolgozás előtt meg kell vizsgálni, mert a festéket nem cseréljük vissza!		
Színárnyalat tartóssága	A 26. számú BFS-Markblatt ismertető szerint: B osztály, 1-3 csoport (a mindenkori színárnyalattól függően)		
Bedolgozási hőmérséklet	Min. +5°C környezeti és aljzathőmérséklet a bedolgozás és a száradás alatt.		

Száradási idők	+ 20°C és max. 60% relatív páratartalom mellett: átfesthető kb. 4 óra elteltével ellenáll a csapódó esőnek kb. 24 óra elteltével átszáradt és terhelhető kb. 3 nap elteltével Alacsonyabb hőmérsékletek és magasabb páratartalmak esetén ezek az idők megnőnek.
Anyagszükséglet	Kb. 165 ml/m ² rétegenként sima, enyhén nedvszívó aljzatokon. Nyers aljzatokon megfelelően több. A pontos anyagszükségleti értékeket mintafelület készítésével kell megállapítani.
Szerszámok tisztítása	A munkaeszközökből a használatot követően azonnal ki kell kenni, illetve ki kell hengerezni a festéket, majd azokat vízzel, esetleg mosogatószer hozzáadásával meg kell tisztítani.

Utasítások

Biztonsági tanácsok	Gyermekek elől elzárva tartandó. Permetködét nem szabad belélegezni. Megfelelő légzésvédő készüléket kell hordani szükség esetén. A be- dolgozás alatt és azt követően gondoskodni kell az alapos szellőzésről. A festék használata során enni, inni és dohányozni tilos. A szembe, vagy bőrre került anyagot azonnal, bő vízzel el kell távolítani. Nem szabad a csatornahálózatba, az élővizekbe vagy a talajba engedni. Izotiazolinon allergiás tanácsadás: 00800/ 63 33 37 82 telefonszámon. Az esetleges jelölést a biztonsági adatlap tartalmazza.
VOC biztonsági utasítás	EU határérték a termékre (A/c kategória): 40 g/l (2010). A termék max. 40 g/l VOC-t tartalmaz.
Tárolás	Mindig lezárva kell tartani. Hűvös, száraz és fagymentes helyen táro- landó.
Hulladék-elhelyezés	Csak a maradéktalanul kiürített edényeket szabad újrahasznosításba adni. A beszáradt anyagmaradékok kommunális szemétként kezelhe- tők. A folyékony anyagmaradékokat tartalmazó edényeket a fáradt festékek gyűjtőhelyén kell leadni. AVV hulladék kulcsszám: 080112.

A jelen műszaki ismertető a technika és alkalmazástechnikai tapasztalataink legújabb állapotát alapul véve készült. Tekintettel azonban az aljzatok és a helyszíni objektumfeltételek sokféleségére a vevők/felhasználók nem mentesülnek azon kötelezettségük alól, hogy anyagainak az előírt felhasználati célra való alkalmasságát saját felelősségükre, a mindenkor objektumfeltételek között, szakszerűen és szakipari szempontból megvizsgálják. A fenti adatokból semmiféle jogi kötelezettség nem vezethető le. Az adatlap újbóli megjelenésével ezen adatlap elveszíti érvényességét.

További felvilágosítást kaphatnak az alábbi díjmentes számon: 0800/ 63333782.

Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke

Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
 Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397

Alkalmazástechnika: 0800/ 63333782

Email: anwendungstechnik@meffert.com

www.duefa.de

Műszaki adatlap a 2013/12-i állapot szerint.

