

Műszaki adatlap

Volldecker 4xff



Kiváló fedőképességgel és magas fokú kiadóssággal rendelkező beltéri diszperziós festék. Oldószertől és lágyítószertől mentes, alacsony emissziójú, szagmentes. Az optimális anyagfelhasználás mellett biztosított első osztályú fedő képességének köszönhetően gazdaságos festék bevonatok készíthetők a mennyezeten és a falakon, legyen szó új épületről vagy felújításról. A hosszú nyitási időnek köszönhetően a Volldecker 4xff nagyon jó folyási tulajdonságokkal rendelkezik és lerakódások nélküli egyenletes festett felületeket biztosít. Az új bevonati anyag könnyen és kevés erőfeszítéssel feldolgozható; meggyőző benyomást kelt a freccsenésre való csekély hajlamának köszönhetően. A festékbevonat nagyon matt színűre van beállítva, diffúzióképes, jól tapad és csekély mértékű feszültség kialakulását okozza. Bevizsgálva a DIN EN 71-3 "Játékszerek biztonsága, 3. rész, meghatározott elemek migrációja" című szabvány, valamint az építőipari termékek egészségügyi értékelésért felelős bizottság (AgBB) kritériumai szerint.

Cikkszám: 270323

Műszaki adatok	
Sűrűség/fajsúly	Szabványos: kb. 1,48 g/cm ³ Living Colours 2.0: 1,40 – 1,50 g/cm ³
Illékony szerves vegyület tartalom	Az A/a kategóriájú termékre vonatkozó EU-határérték: 30g/l(2010) Ez a termék a következő maximális mennyiségű alkotóelemeket tartalmazza: < 1g/l
Összetétel a VdL irányelv szerint Építési mázolófesték	Polimer diszperzió, titánoxid, kalcium-karbonát, szilikátos töltőanyagok, víz Adalékanyag Benzisotiazolinon és metilisotiazolinon konzerválószer tartalmaz. Allergiás betegek a következő telefonszámon kaphatnak tájékoztatást: 0800-5560000.
Tartósság-indikátorok	• APEO-mentes • Nem tartalmaz párasodást elősegítő anyagokat. • A TÜV Süd által bevizsgálva (alacsony emissziójú, a káros anyagokra bevizsgálva és gyártása ellenőrizve) • A DIN EN 71-3 szabvány szerint bevizsgálva; az RE011 számon regisztrálva. • A Blaue Engell • Diszperziós festék; oldószertől és lágyítószertől mentes a VdL-RL 01 következő bekezdése szerint: 4.2.4 • Alacsony emissziójú és szagmentes • Az AgBB szerint bevizsgálva (2010 séma)
Jellemző adatok a DIN EN 13300 szerint	• Fedőképesség: 1. osztály 7,5 m²/l kiadósság mellett • Kopásállóság nedves állapotban: 3. osztály • Fényességi fok: 2.4 – 2.6 GE (85°) • Maximális szemcseméret: finom (< 100µ)
sd-érték	<0,1 m
Feldolgozás	Mázolás, felvétel hengerrel, levegő nélküli szórás
Levegő nélküli feldolgozás	<u>Graco Easymax WP</u> Szórófej: 411, 515 Konzisztencia: hígítatlan <u>Levegő nélküli felvitel</u> Szórófej: 0,015 – 0,021 coll Nyomás: 160 - 180 bar Konzisztencia: hígítatlan

Oldalszám: Oldalak száma: 2013 novembere

	RELIUS Spraybutler felviteli rendszer Szórófej: 0,010 – 0,021 coll Nyomás: 150 - 170 bar Konzisztencia: Eredeti (max. 3 %-ig hígítható vízzel). Az aeroszolat (a permetet) nem szabad belélegezni. Ennek során fogatosítani kell a szokásos óvintézkedéseket.
Feldolgozási hőmérséklet	5 °C-nál alacsonyabb hőmérsékleten (a levegő és a festendő tárgy hőmérséklete) nem szabad feldolgozni.
Száradási idő (20 °C/65% relatív páratartalom)	- Újrakenhető: 4-5 óra elteltével - Teljes kiszáradás: kb. 3 nap elteltével A DIN EN 13300 szabvány szerinti teljes terhelhetőség 28 nap elteltével. Alacsony hőmérsékleten és a levegő nagy páratartalma mellett az időtartamok meghosszabbodnak.
Felhasználás (festékrétegenként)	kb. 125-135 ml/m ² festékrétegenként Irányadó érték, amiért nem vállalhatunk felelősséget, mert minden egyes felület más és más tanúságokkal rendelkezik, amelyek befolyásolják a használatot. A pontos számításához a felhasználási mennyiségeket a tárgyon végzett próbafestéssel kell meghatározni.
Hígítás	Az anyag feldolgozásra készre van beállítva. Szükség esetén max. 3 % vízzel fel hígítható.
A szerszámok tisztítása	Vízzel, azonnal a használatot követően.
Színárnyalatok	Szabványos: Fehér, ódon fehér Living Colours 2.0: 20 000 színárnyalat
Csomagolásméret	0.75 l, 3 l, 6 l, 10 l, 12.5 l
A színek árnyalása	RELIUS Living Colours 2.0 RELIUS Vollton- und Abtönfarben
Tárolás	- Száraz, hűvös, ugyanakkor fagymentes - Eredeti lezárt csomagolásában tárolva összetétele 12 hónapig változatlan marad. - A max. tárolási hőmérséklet nem haladhatja meg a 25 °C-ot. - Alacsonyabb hőmérsékleteken az anyagot a feldolgozást megelőzően átmenetileg kb. 20 °C-on kell tárolni (aklimatizálni).
A veszély jelölése	Lásd az érvényes biztonsági adatlapot.

A festendő felület előkezelése:

A festendő felület és a festékréteg szerkezete:

A festendő felületnek keménynek, tisztának, száraznak, továbbá zsír-, viasz-, szilikon- és pormentesnek kell lennie (Lásd: VOB, "C" rész, DIN 18363 szabvány, különös tekintettel a 3.1.1 pontra). Ezen kívül kérjük figyelembe venni a festékekért és az anyagi értékek védelméért felelős szövetségi bizottság (= BFS), 60528 Frankfurt, által kiadott érvényes műszaki adatlapokat is.

Új festendő felületek:

El kell távolítani a szennyeződések és meg kell tisztítani a felületeket. El kell távolítani az esetleges szinterréteget. A kemény és egyforma nedvszívó tulajdonságokkal rendelkező festendő felületeket nem kell előkezelni. Az enyhén málló vakolatok, valamint a szinterrétegek azonban csökkentik a tapadást. A festendő felületet megfelelően alapozni kell. Ez történhet szakszerű fluátozással vagy szinterrétegek esetén azok mechanikus eltávolításával. Elvileg azonban mégis kell alapozófestést végezni, hogy biztosítani lehessen a rákövetkező réteg egyenletes felszáradását.

Régi festendő felületek:

Nedves vagy száraz módszerrel alaposan meg kell tisztítani a felületeket. Gombásodás és algásodás esetén mechanikai módszerrel el kell végezni a felület alaptisztítását, valamint utókezelését RELIUS Fungosan Primer alapozófestéssel. Repedezett festendő felületekhez cégünk speciális bevonati rendszereinek használatát ajánljuk. El kell távolítani a festékréteg laza részeit, valamint a nem kellően erős régi festékbevonatokat és rétegeket, majd utólagos tisztítást (mechanikus módszerrel vagy alkalmas festékmárkával) kell végezni. Nikotin-, víz-, korom- vagy zsírfoltokat tartalmazó felületek esetén ajánljuk az általunk forgalmazott szigetelő termékek (RELIUS Isolata W, RELIUS Isolata L) használatát.

Festendő felület	Előkezelés	Alapozófestés
Új vakolat	Lásd: "A festendő felület előkezelése"	RELIUS Tiefgrund E.L.F., farblos

Oldalszám: Oldalak száma: 2013 novembere

I, II, III vakolatcsoportok a DIN 18550 szabvány szerint CS II, CS II, CS IV a DIN EN 998-1 szabvány szerint	(Figyelembe kell venni a BFS 10 sz. számú műszaki adatlapját).	RELIUS Tiefgrund E.L.F., weiß/LC 2.0
Régi vakolat I, II, III vakolatcsoportok a DIN 18550 szabvány szerint CS II, CS II, CS IV a DIN EN 998-1 szabvány szerint	Megfelelő száradási időt követően el kell végezni az új vakolási helyek szakszerű fluatózását és utólagos lemosását. (Figyelembe kell venni a BFS 10 sz. számú műszaki adatlapját).	RELIUS Tiefgrund E.L.F., farblos RELIUS Tiefgrund E.L.F., weiß/LC 2.0
A IV vakolatcsoportba tartozó gipsz- és készvakolatok Gipsz simítómassza	Tisztítás és portalanítás (Figyelembe kell venni a BFS 10 sz. számú műszaki adatlapját).	RELIUS Tiefgrund E.L.F., farblos RELIUS Tiefgrund E.L.F., weiß/LC 2.0 Elsárgult gipszkarton lapok esetén RELIUS Isolata W szerrel
Gipszkarton lapok Gipsz építőlemez	Felületcsiszolás a kívánt felületi minőség (Q1 – Q4) eléréséig A simítási gerincek lecsiszolása (a BFS 12 sz. műszaki adatlapja szerint)	RELIUS E.L.F. mélyalapozó, színtelen RELIUS E.L.F. mélyalapozó, fehér/LC 2.0 Elsárgult gipszkarton lapok esetén RELIUS Isolata W szerrel
Beton	A zsalualaj, a zsír és a viasz okozta szennyeződések fluorszilikát-tartalmú habzó mosószerrel vagy gőzborotvával kell eltávolítani. A zsugorodási üregeket, a hibás helyeket és a pórusokat RELIUS FP 60 kitöltő és simítómasszával kell lezárni.	RELIUS E.L.F. mélyalapozó, színtelen RELIUS E.L.F. mélyalapozó, fehér/LC 2.0
Sejt beton	Lásd: "A festendő felület előkezelése"	RELIUS Tiefgrund E.L.F., farblos RELIUS Tiefgrund E.L.F., weiß/LC 2.0
Szálas cement	-	RELIUS Tiefgrund E.L.F., farblos RELIUS Tiefgrund E.L.F., weiß/LC 2.0
Külső homokkő falazat	Új falazat esetén be kell tartani a legalább 3 hónap száradási időt. A fugázásnak kifogástalannak kell lennie.	RELIUS Tiefgrund E.L.F., farblos RELIUS Tiefgrund E.L.F., weiß/LC 2.0
Külső téglafalazat	Tisztítás és portalanítás	RELIUS Tiefgrund E.L.F., farblos RELIUS Tiefgrund E.L.F., weiß/LC 2.0
Fa-, keményszálas, faforgács- és rétegelt lemezek	A viasszal bekent lemezeket megfelelő módon elő kell készíteni.	RELIUS Isolata W
Régi, festhető lakk- és diszperziós festékrétegek	A fényes felületeket fel kell értesíteni vagy maró hatású lúggal meg kell tisztítani.	RELIUS Tiefgrund E.L.F., farblos RELIUS Tiefgrund E.L.F., weiß/LC 2.0
Festhető műgyantavakolatok és matt színű diszperziós falfestékek	Lásd: "A festendő felület előkezelése" Már többször lefestett hordozófelületek esetén feltétlenül ki kell jelölni próbafelületeket és meg kell vizsgálni a festék tapadását.	RELIUS Tiefgrund E.L.F., farblos RELIUS Tiefgrund E.L.F., weiß/LC 2.0
Régi meszes és ásványi alapú színes festékrétegek	Amennyire lehetséges, a festéket mechanikus módszerrel el kell távolítani, a felületeket pedig portalanítani kell.	RELIUS Tiefgrund E.L.F., farblos RELIUS Tiefgrund E.L.F., weiß/LC 2.0
Enyves festékrétegek	Alaposan le kell mosni.	Lásd a megfelelő festendő felületet.
Papír, illetve üvegszövet-anyagú, festetlen fűrészpör-, dombormintás vagy dombornyomásos tapéták	Rendszerint nincs szükség semmilyen előkezelésre.	-
Nem jól tapadó tapéták	Maradék nélkül el kell távolítani. A lyukakat töltőanyaggal vagy fali simítómasszával kell lezárni.	Lásd a megfelelő festendő felületet.

Oldalszám: Oldalak száma: 2013 novembere

Fedőfestés:

1-2 réteg RELIUS Volldecker 4xfx hígítatlanul vagy max. 3 % vízzel hígítva.

Rendszerint elégséges az egyszeri festés. Különösen kontrasztos felületek és intenzív, ragyogó színárnyalatok esetén szükség lehet további fedőfestésre. Sötét és erőteljes színárnyalatok esetén mechanikus terhelés hatására fehérszakadás (írás-effektus) következhet be. Ezekhez a felületekhez ajánljuk RELIUS Color Protect termékünket.

Elszállítás hulladékként:

Csak a maradék nélkül kiürített csomagolóanyagot szabad újrahasznosításra leadni. A folyékony anyagok maradékai elszállíthatók a vizes bázisú festékek hulladékként, a beszáradt anyagmaradványok pedig kikeményedett festék formájában vagy háztartási, illetve építési hulladékként adhatók le. A folyékony maradékokat az EVC előírások 080112 számú kiadásának megfelelően a régi festékek gyűjtőhelyén lehet leadni.

Tudnivalók:

Beltéri feldolgozás esetén a feldolgozás időtartamára és azt követően gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről. Festékszóróval végzett feldolgozásnál figyelembe kell venni a következőket: a aeroszolat (a permetet) nem szabad belélegezni. Gyermek számára nem hozzáférhető helyen kell tárolni. Ha a szembe kerül, akkor azonnal tiszta vízzel ki kell öblíteni. A használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Ügyelni kell arra, nehogy a csatornahálózatba, a felszíni vizekbe vagy a termőtalajba kerüljön. A átmenet nélküli felületek festéséhez csak azonos gyártási tételszámú terméket szabad használni. Be kell tartani a szokásos óvintézkedéseket.

Az ezen a nyomtatványon szereplő adatok eddigi ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak. Termékeink feldolgozása és alkalmazása során esetlegesen felmerülő hatások következtében az itt közölt adatok nem mentesítik a felhasználót a saját vizsgálatok és kísérletek alól. A rendelkezésünkre álló adatok alapján nem tudjuk garantálni a termékek meghatározott célra való alkalmasságát. Az összes itt közölt leírás, műszaki rajz, fénykép, adat, arányszám, súlyadat és ehhez hasonló csupán általános tájékoztatás szolgálnak; ezek az adatok módosíthatók és nem reprezentálják a termékek (termékspecifikáció) szerződéses megállapodás szerinti tulajdonságait. Termékeink átvevőjének saját felelősségére kell figyelembe vennie az esetleges iparjogvédelmi szabályokat, valamint a termékkel kapcsolatos érvényes törvényeket és rendelkezéseket. Ennek a kiadásnak a megjelenésével az összes korábban kiadott műszaki adatlap érvényét veszti.

Oldalszám: Oldalak száma: 2013 novembere