



Termékleírás

Típus	Ásványi bázisú, lélegző, szilikát bázisú beltéri falfesték mely garantálja az egészséges beltéri légteret
Felhasználási terület	Matt fényű kipárolgás-és károsanyag mentes (ELF) szilikátfesték lakóterek, középületek és műemlékvédelmi épületek festésére. Ásványi alapfelületekre, mint pl. nyers alapvakolatokra (PI, PII és PIII), hordképes szilikát bevonatokra, valamint megfelelő alapozás után gipszkartonra, üvegszövet falbevonatokra és fűrészesporos tapétákra alkalmas.
Tulajdonságok	<ul style="list-style-type: none"> • Oldószerektől, lágyítószerektől, tartósítószerektől és ködképző hatású anyagoktól mentes. • Környezetbarát és szagtalanul szárad • Ártalmatlan a beltéri levegőhigiénia szempontjából • Penészgátló hatású • A DIN EN 1062 szerint, nagymértékű páradiffúziós képesség • Fedőképesség: 1. osztály / nedves dörzsállóság: 2.o. (súrolásálló) • A DIN 4102 szerint nem éghető
Kiszerezés	5 L / 12 L
Bázis elnevezés	A gyári fehér termék bázistermékként szolgál a pasztell színek színkeveréséhez.
Felhasználási terület	beltér
Kiegészítő termékek	<p>LUCITE® 020 EG Primer A felületet enyhén töltő, pigmentált bel-és kültéri alapozófesték</p> <p>LUCITE® 014 Silicat Fix Szilikát alapú alapozó és hígító.</p>

Műszaki adatok

Kötőanyag	szilikát
Fényességi fok a DIN EN 13300 szabvány szerint	életlen matt
Viszkozitás	A termék gyárilag felhasználásra kész állapotban kerül forgalomba

Száradás 20°C-on / 60% rel. légnedveségnél	Porszáraz után	Átfesthető után	Átkeményedik után
	3 - 4 óra	4 - 6 óra	3 - 7 nap
Megjegyzés az átfestéshez: A termék száradási idejét befolyásolja a festendő alapfelület nedvszívó képessége, valamint a beltéri környezet klimatikus tulajdonságai. Alacsony hőmérséklet és/vagy a festőműhely rossz szellőztetése a száradási időkre negatív hatást gyakorolhat.			
Kiadósság	Ecset / henger	Szórással	
	130 - 150 ml/m²	170 - 190 ml/m²	
Az anyagszükséglet erősen függ a felhordás módjától és az alapfelület nedvszívó képességétől.			
Rejtőzködő hatalom a DIN EN 13300 szabvány szerint	1. osztály 7 m ² /l kiadósságnál		
Nedves kopási osztály a DIN EN 13300 szabvány szerint	2. osztály		
Sűrűség	1,58 - 1,60 g/cm ³		
Tárolás	A kisereléseket száraz, hűvös és fagymentes helyen, eredeti csomagolásukban kell tárolni. Felbontás után minél előbb fel kell használni.		

Felhordás

Felhordás módja	ecsetelés, hengerezés, szórás
Hígítás	min. 0 % - max. 10 % víz(hideg & tiszta)
Felhordási hőmérséklet	Legalább + 8 °C (alapfelületi-és környezeti hőmérséklet)
Hígíthatóság vízzel	igen
Megjegyzés az anyag felhordásához	A terméket max. 10%-ban LUCITE 014 Silicat Fix alapozóval lehet hígítani
Airless szórási adatok	<p>Viszkozitás beállítása: Gyárilag beállított viszkozitással</p> <p>Fúvóka mérete: 0,021 - 0,027 inch</p> <p>Szórási nyomás: 160 - 180 bar</p> <p>Szórási szög: épületszerkezettől függő</p> <p>Pisztoly szűrő: 60-as közepes finomságú szűrő</p> <p>Szerszámajánlás: Diszperziós festékek szórására alkalmas airless szórógép (pl. Wagner Super Finish 33 plus)</p>
A szerszámok tisztítása	Használat után azonnal vízzel, mosogatószerrel kell tisztítani. A szórógépet alaposan át kell mosni. A gyors száradás miatt a munkaeszközöket sűrűbben tisztítsuk.

Rétegfelépítés

Alapfelület	Alapozó bevonat	Közbenső bevonat	Záró réteg
Régi festékbevonat - hordozóképes	LUCITE® 020 EG Primer	LUCITE® 442 Inside Silicat	LUCITE® 442 Inside Silicat
Beton	LUCITE® 020 EG Primer	LUCITE® 442 Inside Silicat	LUCITE® 442 Inside Silicat
Gipszkarton táblák - beltér, hordozóképes	LUCITE® 020 EG Primer	LUCITE® 442 Inside Silicat	LUCITE® 442 Inside Silicat
Üvegszál tapéta, üvegszál flíz - beltéri, hordképes	LUCITE® 020 EG Primer	LUCITE® 442 Inside Silicat	LUCITE® 442 Inside Silicat
Mészhomok és téglafalazat	LUCITE® 014 Silicat Fix	LUCITE® 442 Inside Silicat	LUCITE® 442 Inside Silicat
Természetes kő, homokkő	LUCITE® 014 Silicat Fix	LUCITE® 442 Inside Silicat	LUCITE® 442 Inside Silicat
Pórusbeton	LUCITE® 020 EG Primer	LUCITE® 442 Inside Silicat	LUCITE® 442 Inside Silicat
A DIN V 18550 szerint gipszes vakolatok (P IV és P V habarcs csoport)	LUCITE® 014 Silicat Fix	LUCITE® 442 Inside Silicat	LUCITE® 442 Inside Silicat
A DIN V 18550 szerint P IC, P II és P III vakolóhabarcs csoportok	LUCITE® 014 Silicat Fix	LUCITE® 442 Inside Silicat	LUCITE® 442 Inside Silicat
Fűrészporos, dombornyomott papír tapéta - beltéri, hordozóképes	LUCITE® 020 EG Primer	LUCITE® 442 Inside Silicat	LUCITE® 442 Inside Silicat

Általános megjegyzések

Az azonos fajtájú termékek korlátozott mértékben összekeverhetők egymással. Általános szabály, hogy kerülni kell a különböző anyagok összekeverését.

A termék felhordása alatt és után, biztosítani kell a helyiség megfelelő szellőztetését.

A terméket nedvességtől, fagytól, közvetlen napsugárzástól és magas hőmérséklettől óvni kell. Használat után a felnyitott festékdobozokat mindig szorosan le kell zárni.

Optikailag összefüggő felületek esetén, egy gyártási számú kiszereleéseket kell használni.

Az intenzív színek gyakran gyengébb fedőképességgel rendelkeznek a pigmentek alapvető fizikai tulajdonságai miatt. Ezekben az esetekben egy általunk kifejlesztett Cover Up fedőszínt javasolunk alapozóként felhordani.

Az intenzív és/vagy sötét árnyalatú színek hajlamosak a pigmenttörésre, felületi bemattulásra mechanikai igénybevétel hatására. Ez festékfelületi kopás, mattulás megfelel a technika jelenlegi állásának, és így nem kifogásolható.

Nagyobb, összefüggő felületeknél az objektum, ill. az épületszerkezet kialakítása és az alkalmazott festékbevonat fajtája szerint, súrolt fény hatására az anyagfelhordási struktúra láthatóvá válhat.

Vízben oldódó anyagokat tartalmazó alapfelületeken (vízfoltok, nikotin, fában lévő csersavak stb.) a felületi kisérgülés ellen, megfelelő szigetelő alapozót kell használni.

Lágyítószert tartalmazó termékekkel (ajtó- és ablaktömítések stb.) történő érintkezés esetén be kell szerezni a tömítőprofil gyártójának vonatkozó állásfoglalását, vagy mintabevonatot kell készíteni.

Tartós nedves terhelésnek kitétt területeken beltéri falfestékek nem alkalmazhatóak.

Az élvezeti cikkek- és élelmiszerek tárolására szolgáló helyiségekben történő használat esetén javasoljuk az áruk eltávolítását a helyiségből, a festési munkák és a festék száradása során.

A közölt szórási adatok tájékoztató jellegűek, melyek a különböző géptípusok, eltérő környezeti feltételek, valamint a bevált gyakorlati sé máktól való eltérés alapján változhatnak. A kivitelezési munkálatok megkezdése előtt figyelembe kell venni az adott körülményekre érvényes szórási paramétereket és ennek megfelelően az anyag kiadósságát, mindig a helyszínen az adott objektumon közvetlenül kell meghatározni.

A termék használatakor be kell tartani a szakterület mindenkor szabványait és irányelveit (Izd. VOB DIN18363 C. rész, a Német Szövetségi Festék- és Vagyonvédelmi Bizottság Adatlapjai, az általános képzési segédanyagok tartalma stb.).

Ezen Műszaki Adatlap értelemszerűen nem sorolja fel az összes lehetséges alkalmazási esetet. Ha kérdése van az adatlapban nem szereplő tényekkel és körülményekkel, azok műszaki feldolgozásával és kezelésével kapcsolatban, mindig forduljon műszaki tanácsadóinkhoz, kereskedelmi képviselőinkhez vagy közvetlenül alkalmazástechnikai osztályunkhoz.

Ha nem biztos az adatlapban közölt termékek használatával és összeférhetőségével kapcsolatban, kérjük forduljon hozzánk bizalommal az alábbi elérhetőségeink egyikén:

Service - Hotline: +49 2330 63 243

E - Mail: infoanwendungstechnik@doerken.de / Magyar képviselő: Szakács Tibor E-Mail: tszakacs@doerken.de

Allergia szolgálat: +49 2330 63 185

Szakszerűtlenül felhasznált termékek ellen reklamációt nem fogadunk el.

A közölt információk kutatás-fejlesztési munkákból származnak, és alkalmazástechnikai területen szerzett tapasztalatokkal együtt kerültek összeállításra. Sem az írásbeli tájékoztatás, sem a telefonos megállapodások nem képeznek szerződéses jogviszonyt vagy adásvételi szerződésből eredő járulékos kötelezettségeket. Az adatlapban lévő utalások nem mentesítik a felhasználót attól, hogy saját felelősségére ellenőrizze termékeink rendeltetésszerű használatra való alkalmasságát.

A Műszaki Adatlap legújabb változatának megjelenésével a korábbi kiadások érvényüket veszítik.

További információ a www.doerkencoatings.de weboldalunkon található, ahol elérhető az összes mindenkor érvényes, termékekhez kapcsolódó Műszaki Adatlap és Biztonságttechnikai Adatlap is.

Egyebek vonatkozásában, Általános Szerződési feltételeink érvényesek.