



## Termékleírás

Típus	Nemesen matt megjelenésű, prémium minőségű szilikongyantas homlokzatsfesték
Felhasználási terület	Mészfesték felületi képű, szilikongyantas homlokzatsfesték erős szennyeződéstaszító és csapóeső -lepergető hatással. A DIN 18550 szerinti P1c, P2 és P3 habarccsoportú kültéri vakolatokhoz, homokmész-kő téglas és téglafalazatokhoz, mész-, cement- és szilikátfesték bevonatokhoz, ETIC rendszerekhez, régi diszperziós festékekhez és műgyantas vakolatokhoz használható. Egyesíti a tiszta akril bevonatok és a szilikátfestékek előnyeit
Tulajdonságok	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ásványi bázisú, nem filmképző és alacsony felületi feszültségű bevonat</li> <li>• Bevonata taszítja a szennyeződést</li> <li>• Magas vízgőzáteresztő képesség (V1) és vízzáróság (W3)</li> <li>• Gyárilag erős filmvédelemmel kezelt az algák és gombák káros hatásai ellen</li> <li>• Az agresszív légköri gázok és a csapóeső ellen kiváló védelmet biztosít</li> <li>• Kiemelkedő fedőképesség</li> <li>• Filmje vakítóan fehér</li> <li>• Lúgálló</li> <li>• Kikeményedett felülete feszültségszegény, nem repedezik</li> <li>• Nagyon jól alkalmazható utólagos hőszigetelő rendszerek felújító festésére</li> </ul>
Kiszerezés	Ready: 5 L / 12 L Mix: 1,0 L / 5 L / 12 L
Bázis elnevezés	Mix-Base 0 Transparent Mix-Base 2 Halbweiß Mix-Base 3 Vollweiß
Felhasználási terület	kültér
Kiegészítő termékek	<p><b>LUCITE® 012 Silico Fix</b> Speciális hidrofóbizáló hatású (víztaszító - és páraáteresztő), szilikongyanta kötőanyagú mélyalapozó.</p> <p><b>LUCITE® 024 UniFiller</b> Repedésáthidaló és felületi struktúra kiegyenlítő, bel-és kültérben is alkalmazható, szálerősített töltött festék</p> <p><b>LUCITE® 092 Algisan</b> Felületfelújító-, lemosó koncentrátum algával és gombával, zöldüléssel szennyezett homlokzati felületekre</p>

Kiegészítő termékek

**LUCITE® 090 Algizid plus**

Filmkonzerválószer - adalék, hosszú távú védelemmel a kültéri szerves szennyeződések ellen

**Műszaki adatok**

Kötőanyag

szilikongyanta

Fényességi fok

matt

Viszkozitás

A termék felhasználásra alkalmas módon kerül forgalomba

Száradás  
20°C-on / 60% rel.  
légnedveségnél

Porszáraz után

Átfesthető után

Átkeményedik után

**3 - 4 óra****12 óra****5 - 7 nap****Megjegyzés az átfestéshez:**

Festett felülete 24 órás száradási idő után esőálló. A festett felület száradási ideje, az alapfelület nedvszívása és a környezeti paraméterek függvénye is. Alacsony hőmérséklet és/vagy a festőműhely rossz szellőztetése a száradási időkre negatív hatást gyakorolhat.

Kiadósság

Ecset / henger

Szórással

**140 - 160 ml/m<sup>2</sup>****160 - 180 ml/m<sup>2</sup>**

Az anyagszükséglet erősen függ a felhordás módjától és az alapfelület nedvszívó képességétől.

Színállóság  
a 26. sz. BFS Adatlap szerint

Osztály: A

Csoport: 1-3 (színek szerint)

Vízgőzáteresztő képesség  
a DIN EN 1062-1:2004 szabvány  
szerint

V1 (magas), (sd-érték / egyenértékű légrétegvastagság): &lt; 0,14 m

Vízáteresztő képesség mértéke  
a DIN EN 1062-1:2004 szabvány  
szerintW3 (alacsony), (w-érték / felületi vízfelvétel): < 0,1 [kg/(m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>)]

Sűrűség

1,49 - 1,57 g/cm<sup>3</sup>

Tárolás

A kiszerezéseket 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 &amp; tiszta)

Felhordási hőmérséklet

Legalább + 8 °C (alapfelületi-és környezeti hőmérséklet)

Hígíthatóság vízzel

igen

Airless szórási adatok	<p>Viszkozitás beállítása: Gyárilag beállított viszkozitás  Fúvóka mérete: 0,021 - 0,027 inch  Szórási nyomás: 170 - 190 bar  Szórási szög: épületszerkezettől függő  Pisztoly szűrő: 60-as közepes finomságú szűrő</p> <p>Szerszámajánlás:  Diszperziós festékek szórására javasolt airless szórógép ( pl. Wagner® SuperFinish 33 Plus)</p>
A szerszámok tisztítása	<p>Használat után azonnal vízzel, mosogatószerrel kell tisztítani. A szórógépet alaposan át kell mosni. A gyors száradás miatt a munkaeszközöket sűrűbben tisztítsuk.</p>
Megjegyzés az alapfelület előkezeléséhez	<p>Erős, illetve egyenetlen nedvszívású krétásodó alapfelületeket LUCITE 012 SilicoFix-el kell előzetesen alapozni, azt az alapfelületbe egy kefe segítségével vastagon jól átítatva kell bedolgozni. Gyenge-, illetve egyenetlen nedvszívású alapfelületeket az előzetes felület-előkezelés után egy max. 10%-ban LUCITE 012 SilicoFix-el hígított LUCITE 844 SilicoTec festékkel kell alapozni. Sötét színű téglalapfelületek esetén pl. vas-oxid hatására, felületi elszíneződés mutatkozhat. Ezeket a vízben oldható színezőanyagokat a megfelelő alapozóval kell szigetelni a festési munkák előtt.</p>

### Rétegfelépítés

Alapfelület	Alapozó bevonat	Közbenső bevonat	Záró réteg
Régi festékbevonat - hordozóképes	LUCITE® 844 SilicoTec	-	LUCITE® 844 SilicoTec
Mészhomok és téglafalazat	LUCITE® 012 Silico Fix	LUCITE® 844 SilicoTec	LUCITE® 844 SilicoTec
Műgyantás vakolat - P Org 1 (belső-kültér)	LUCITE® 844 SilicoTec	-	LUCITE® 844 SilicoTec
A DIN V 18550 szerint P IC, P II és P III vakolóhabarcs csoportok	LUCITE® 012 Silico Fix	LUCITE® 844 SilicoTec	LUCITE® 844 SilicoTec

## Általános megjegyzések

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

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 kiszerezéseket 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.

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

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.

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

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

Vízszintes és tartós nedves terhelésű felületeken ügyelni kell arra, hogy a bevonat ne legyen kitéve állandó igénybevételnek, például az állóvíz miatt.

A kizárólag kültéri használatra engedélyezett diszperziós festékek biocid filmkonzerváló hatóanyagokat tartalmaznak a felületi védelem érdekében. A biocid tartalmú termékek feldolgozásakor mindig be kell tartani a címkézési és biztonsági előírásokat, valamint a megfelelő és szakszerű termékkezelést. A biocid hatóanyagú termékeket tilos felhordani olyan felületeken, amelyek élelmiszerrel vagy állati takarmánnyal közvetlenül érintkezhetnek. A helytelen használat egészség- és környezetkárosodáshoz vezethet.

A festett tető-, vagy homlokzati felületekről összegyűjtött csapadékvizet csak az új festékréteg/felújítóréteg legalább 12 hónapos pihentetése után szabad dísz- és haszonnövények öntözésére használni.

A közölt szórás adatok tájékoztató jellegűek, melyek a különböző géptípusok, eltérő környezeti feltételek, valamint a bevált gyakorlati sémáktól való eltérés alapján változhatnak. A kivitelezési munkálatok megkezdése előtt figyelembe kell venni az adott körülményekre érvényes szórás 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 (Isd. 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](mailto:infoanwendungstechnik@doerken.de) / Magyar képviselő: Szakács Tibor E-Mail: [tszakacs@doerken.de](mailto: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 rendeltetészerű használatra való alkalmasságát.

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

További információ a [www.doerkencoatings.de](http://www.doerkencoatings.de) weboldalunkon található, ahol elérhető az összes mindenkor érvényes, termékekhez kapcsolódó Műszaki Adatlap és Biztonságtechnikai Adatlap is.

Egyebek vonatkozásában, Általános Szerződési feltételeink érvényesek.