



## Termékleírás

Típus	Matt fényű, sziloxánnal erősített, szilikát festék megjelenésű diszperziós homlokzatfesték.
Felhasználási terület	Időjárásálló, sziloxánerősítésű műanyag diszperziós homlokzatfesték, alga- és a gombaszennyeződések elleni filmvédelemmel erősítve. A termék egyesíti a tiszta akril festékek és a szilikongyantás festékek előnyös tulajdonságait. Jó vízlepergető hatású, ugyanakkor magas vízgőzáteresztő képességű homlokzati bevonat.
Tulajdonságok	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gombaölő és algagagátló adalékkal kezelt</li> <li>• Nagyon jó fedőképességű, könnyen és gyorsan felhordható</li> <li>• Magas víztaszító képességű - a DIN EN 1062 - 3 szabvány szerint (W2)</li> <li>• A DIN EN 4108 szabvány szerint vízlepergető</li> <li>• Különösen jól alkalmazható ásványi alapfelületeken</li> <li>• Védi a felületet az agresszív légköri gázok és a csapóeső ellen</li> <li>• Lúgálló</li> </ul>
Kiszerezés	Ready: 1,0 L / 5 L / 12 L Mix: 1,0 L / 5 L / 12 L
Bázis elnevezés	A gyári fehér termék bázistermékként szolgál a pasztell színek színkeveréséhez. Mix-Base 1 Schwachweiß Mix-Base 2 Halbweiß
Felhasználási terület	kültér
Kiegészítő termékek	<p><b>LUCITE® 010 Sealer Pro</b> Kül-és beltéri, speciális 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® 090 Algizid plus</b> Filmkonzerválószer - adalék, hosszú távú védelemmel a kültéri szerves szennyeződések ellen</p> <p><b>LUCITE® 092 Algisan</b> Felületfelújító-, lemosó koncentrátum algával és gombával, zöldüléssel szennyezett homlokzati felületekre</p>

## Műszaki adatok

Kötőanyag	akrilát						
Fényességi fok	matt						
Viszkozitás	A termék felhasználásra alkalmas módon kerül forgalomba						
Száradás 20°C-on / 60% rel. légnedveségnél	<table border="1"> <tr> <td>Porszáras után</td> <td>Átfesthető után</td> <td>Átkeményedik után</td> </tr> <tr> <td><b>30 - 60 perc</b></td> <td><b>4 - 6 óra</b></td> <td><b>5 - 7 nap</b></td> </tr> </table> <p><b>Megjegyzés az átfestéshez:</b> A festék felülete 24 órás száradás 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.</p>	Porszáras után	Átfesthető után	Átkeményedik után	<b>30 - 60 perc</b>	<b>4 - 6 óra</b>	<b>5 - 7 nap</b>
Porszáras után	Átfesthető után	Átkeményedik után					
<b>30 - 60 perc</b>	<b>4 - 6 óra</b>	<b>5 - 7 nap</b>					
Kiadósság	<table border="1"> <tr> <td>Ecset / henger</td> <td>Szórással</td> </tr> <tr> <td><b>110 - 130 ml/m<sup>2</sup></b></td> <td><b>140 - 160 ml/m<sup>2</sup></b></td> </tr> </table> <p>Az anyagszükséglet erősen függ a felhordás módjától és az alapfelület nedvszívó képességétől.</p>	Ecset / henger	Szórással	<b>110 - 130 ml/m<sup>2</sup></b>	<b>140 - 160 ml/m<sup>2</sup></b>		
Ecset / henger	Szórással						
<b>110 - 130 ml/m<sup>2</sup></b>	<b>140 - 160 ml/m<sup>2</sup></b>						
Színállóság a 26. sz. BFS Adatlap szerint	Osztály: B Csoport: 1-3 (színek szerint)						
Maximális szemcseméret a DIN EN 13300 szabvány szerint	finom ( $\leq 100 \mu\text{m}$ )						
Vízgőzáteresztő képesség a DIN EN 1062-1:2004 szabvány szerint	V1 (magas), (sd-érték / egyenértékű légrétegvastagság): $< 0,14 \text{ m}$						
Vízáteresztő képesség mértéke a DIN EN 1062-1:2004 szabvány szerint	W2 (közepes), (w-érték / felületi vízfelvétel): $> 0,1 \text{ bis } 0,5 \text{ [kg/(m}^2 \cdot \text{h}0,5\text{)]}$						
Sűrűség	1,48 - 1,56 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 & 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 - 0,023 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>Sötétebb téglaburkolatokon elszíneződések jelentkezhetnek pl. azok vas-oxid tartalma miatt. Ezeket az oldható színezőanyagokat a festék alkalmazása előtt, megfelelő alapozóval kell lekezeln.</p>

### Rétegfelépítés

Alapfelület	Alapozó bevonat	Közbenső bevonat	Záró réteg
Régi festékbevonat - hordozóképes	-	LUCITE® 848 AcryloSil	LUCITE® 848 AcryloSil
Beton	-	LUCITE® 848 AcryloSil	LUCITE® 848 AcryloSil
Mészhomok és téglafalazat	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 848 AcryloSil	LUCITE® 848 AcryloSil
Műgyantás vakolat - P Org 1 (belső)	-	LUCITE® 848 AcryloSil	LUCITE® 848 AcryloSil
Természetes kő, homokkő	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 848 AcryloSil	LUCITE® 848 AcryloSil
A DIN V 18550 szerint P IC, P II és P III vakolóhabarcs csoportok	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 848 AcryloSil	LUCITE® 848 AcryloSil

## 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 tömitőprofil 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.