



Termékleírás

Típus	Kiváló minőségű, nanotechnológiával gyártott, selyem matt fényű, univerzálisan alkalmazható, tiszta akril homlokzatfesték	
Felhasználási terület	A festékpiacon egyedülálló, tiszta akril diszperziós festék kültéri használatra, vékony rétegű, legmagasabb minőségű, selyem matt fényű felületi megjelenéssel. A festék filmje védve van az algák és gombák támadása ellen. Univerzális festék a hordozóképes és tiszta aljzatokra, mint pl. betonra, szálas cementlapokra, falazatokra, vakolatra, régi rugalmas festékbevonatokra, valamint fára, színesfémekre, kemény PVC-re.	
Tulajdonságok	<ul style="list-style-type: none"> • Rendkívül tartós felületi védelem • Nagy tapadóerő még kritikus aljzatokon is • Páraáteresztő (V2) és rendkívül rugalmas (filmje nem pattogzódik fel) • 98 %-os csapóeső elleni védelem, függőleges felületeken • Nem krétásodik és a felület lúgosodásának ellenálló • Hatékony védelem az ipari gázok (pl. CO₂ és SO₂) ellen (betonfestékként különösen ideális) • Filmvédelemmel erősítve az algák és gombák ellen • Magas színtabilitás A1 színgaranciával (a BFS Merkblatt 26 szerint) • Kapilláris hidrofób hatása miatt taszítja a szennyeződést • Gyorsan szárad, könnyű felhordani és környezetbarát 	
Kiszerezés	Ready: 1,0 L / 5 L / 12 L Mix: 1,0 L / 5 L / 12 L	
Szín	1000 T weiß 1001 T altweiß	1021 T teerschwarz
Bázis elnevezés	Mix-Base 0 Transparent Mix-Base 3 Vollweiß	
Felhasználási terület	kültér	
Kiegészítő termékek	<p>LUCITE® 090 Algizid plus Filmkonzerválószer - adalék, hosszú távú védelemmel a kültéri szerves szennyeződések ellen</p> <p>LUCITE® 092 Algisan Felületfelújító-, lemosó koncentrátum algával és gombával, zöldüléssel szennyezett homlokzati felületekre</p> <p>LUCITE® 010 Sealer Pro Kül-és beltéri, speciális mélyalapozó</p>	

Kiegészítő termékek

LUCITE® 024 UniFiller

Repedésáthidaló és felületi struktúra kiegyenlítő, bel-és kültérben is alkalmazható, szálerősített töltött festék

Műszaki adatok

Kötőanyag

tisztá akrilát

Fényességi fok

selyem matt

Viszkozitás

A termék felhasználásra alkalmas módon kerül forgalomba

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

Porszáraz után

Átfesthető után

Átkeményedik után

30 - 60 perc**1 - 2 óra****5 - 7 nap****Megjegyzés az átfestéshez:**

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.

Kiadósság

Ecset / henger

Szórással

110 - 130 ml/m²**140 - 160 ml/m²**

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

V2 (közepes), (sd-érték / egyenértékű légrétegvastagság): 0,14 -tól < 1,4 m-ig

Vízáteresztő képesség mértéke
a DIN EN 1062-1:2004 szabvány
szerintW3 (alacsony), (w-érték / felületi vízfelvétel): < 0,1 [kg/(m²·h_{0,5})]

Sűrűség

1,25 - 1,54 g/cm³

Tárolás

A kiszerezéseket száraz, hűvös és fagymentes helyen, eredeti csomagolásukban kell tárolni. Felbontás után minél előbb fel kell használni.

Blokkállóság

nem

Felhordás

Felhordás módja

ecsetelés, hengerezés, szórás

Hígítás

min. 0 % - max. 5 % víz(hideg & tiszta)

Felhordási hőmérséklet

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

Hígíthatóság vízzel

igen

Airless szórás adatok	<p>Viszkozitás beállítása: Gyárilag beállított viszkozitás Fúvóka mérete: 0,013 - 0,015 inch Szórás nyomás: 100 - 120 bar Szórás 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>Sötét színű téglalapfelületek esetén pl. vas-oxid hatására, felületi elszíneződés mutatkozhat. Ezeket a vízben oldható színezőanyagokat a megfelelő alapozval kell szigetelni a festési munkák előtt.</p>

Rétegfelépítés

Alapfelület	Impregnálás (csak kültéren)	Alapozó bevonat	Közbenső bevonat	Záró réteg
Régi festékbevonat - hordozóképes	-	LUCITE® 800 HousePaint	-	LUCITE® 800 HousePaint
Alumínium	-	LUCITE® 800 HousePaint	-	LUCITE® 800 HousePaint
Beton	-	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 800 HousePaint	LUCITE® 800 HousePaint
Glásal - hordozóképes	-	CWS WERTLACK® Epoxi-Grund	LUCITE® 800 HousePaint	LUCITE® 800 HousePaint
Fa felület - kültér, korlátozottan mérettartó	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 022 Multiprimer	-	LUCITE® 800 HousePaint
Fa felület - kültér, nem mérettartó	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 022 Multiprimer	-	LUCITE® 800 HousePaint
Mészhomok és téglafalazat	-	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 800 HousePaint	LUCITE® 800 HousePaint
Műgyantás vakolat - P Org 1 (bel-kültér)	-	LUCITE® 800 HousePaint	-	LUCITE® 800 HousePaint
Műanyag, kemény PVC (polivinilklorid)	-	LUCITE® 022 Multiprimer	-	LUCITE® 800 HousePaint
Természetes kő, homokkő	-	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 800 HousePaint	LUCITE® 800 HousePaint
Pórusbeton bevonat	-	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 800 HousePaint	LUCITE® 800 HousePaint
A DIN V 18550 szerint P IC, P II és P III vakolóhabarcs csoportok	-	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 800 HousePaint	LUCITE® 800 HousePaint
Horgany- és horganyzott acél	-	LUCITE® 800 HousePaint	-	LUCITE® 800 HousePaint

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 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.

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 / Magyar képviselet: 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 rendeltetészerű 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 Biztonságtechnikai Adatlap is.

Egyebek vonatkozásában, Általános Szerződési feltételeink érvényesek.