



## Termékleírás

Típus	Teherbíró, selyemfényű, vizes hígítású, speciális 1K poliuretán bázisú zománccfesték.
Felhasználási terület	Karcálló színezhető zománccfesték nagy mechanikai igénybevételnek kitett aljzatok bevonására. Ideálisan alkalmas intenzíven használt helyiségek és felületek zománcozására, pl. óvodák, iskolák, konyhák, kórházak és időotthonok esetében. Filmje zárt és tömör, így jó ellenállást biztosít a szokásos háztartási tisztítószerrel, valamint a vizes fertőtlenítőszerrel szemben, ellenáll a szennyeződéseknek, a zsírnak és a kézizzadságnak is. A LUCITE® 124 1K-PU Color Satin kül-és beltéri munkákhoz is ideális megoldást kínál.
Tulajdonságok	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kiemelkedő felületi keménység és jelentősen csökkentett karcolásos-bemattulási hatás</li> <li>• Jó ellenállóképesség a háztartásban használatos tisztító és fertőtlenítőszerrel szemben</li> <li>• Magas fokú védelem a nagy igénybevételnek kitett és gyorsan kopó felületekhez</li> <li>• Kézizzadás álló, így különösen ideális bútorok, ajtók, ablakok, korlátok stb. bevonására</li> <li>• Fény-, szín- és UV-stabil, fehér színét hosszantartóan megőrzi, nem sárgul</li> <li>• Nagyon jó fedőképesség és kiváló terülőképesség</li> <li>• Blokkosodásálló - ideális ablakok és ajtók festésére</li> <li>• Hosszú nyílt idő / jól bedolgozható</li> <li>• Lúg- és időjárásálló</li> <li>• Szagsemleges</li> <li>• A DIN EN /3 szerint gyermekjátékok festésére is alkalmas</li> </ul>
Kiszerezés	Ready: 1,0 L / 2,5 L Mix: 1,0 L / 2,5 L
Szín	fehér
Bázis elnevezés	Mix-Base 0 Transparent Mix-Base 3 Vollweiß
Felhasználási terület	bel-és kültér
Kiegészítő termékek	<b>LUCITE® 110 ContactPrimer</b> Vízrel hígítható, matt fényű, tapadást közvetítő, univerzálisan alkalmazható speciális kötőanyag-kombinációs bázisú alapozó

## Kiegészítő termékek

**LUCITE® 190 2K Epoxy Primer**

Vízzel hígítható, 2 komponensű epoxigyanta univerzális alapozó merev, nem nedvszívó aljzatokra beltéren és kültéren.

**LUCITE® 022 Multiprimer**

Nagy hatékonyságú, univerzálisan alkalmazható, kationos bázisú szigetelő- és tapadást közvetítő alapozó

**Műszaki adatok**

Kötőanyag akril-poliuretán

Fényességi fok selyemfényű

Viszkozitás A termék felhasználásra alkalmas módon kerül forgalomba

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

Porszáras után

**30 - 60 perc**

Átfesthető után

**4 - 6 óra**

Átkeményedik után

**5 - 7 nap**

**Megjegyzés az átfestéshez:**

Alacsony hőmérséklet és/vagy a festőműhely rossz szellőztetése a száradási időkre negatív hatást gyakorolhat.

Kiadósság

Ecset / henger

**110 - 130 ml/m<sup>2</sup>**

Szórással

**120 - 140 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)

Sűrűség

1,04 - 1,30 g/cm<sup>3</sup>

Tárolás

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

Blokkállóság

igen

**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

Munkaeszközök

**Szerszámajánlás:**

Mesko 6243 M3 Aqua körecset  
Storch Premium AquaStar körecset

## Airless szórási adatok

Viszkozitás beállítása: Gyárilag beállított viszkozitással - Temperált szórás / Tempspray 60 °C

Fúvóka mérete: 0,008 - 0,010 inch

Szórási nyomás: 170 - 190 bar

Szórási nyomás - Tempspray: 120 - 140 bar

Szórási szög: épületszerkezettől függő

Pisztoly szűrő: 100-as finom szűrő

Szerszámajánlás:

Zománcok szórására javasolt airless szórógép ( pl. Wagner® SuperFinish 23 Plus)

## 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	Impregnálás (csak kültéren)	Alapozó bevonat	Közbenső bevonat	Záró réteg
Régi zománcbevonat - hordozóképes	-	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
Alumínium	-	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
Vas- és acél - beltér	-	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
Fa felület - kültér, mérettartó	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
Fa felület - beltér, korlátozottan mérettartó	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
Fa felület - beltér, mérettartó	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
Fa építőanyagok (pl.OSB / MDF)	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
Műanyag, kemény PVC (polivinilklorid)	-	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
Horgany- és horganyzott acél	-	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin

## 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.

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

Optikailag összefüggő felületek esetén, egy gyártási számú kisereléseket 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 áttetsző lakk bevonatrendszer nem védik meg a fapelületeket az UV-sugárzástól, ezért kültérben kellően pigmentált színeket 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.

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

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

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 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 kiadóságát, mindig a helyszínen az adott objektumon közvetlenül kell meghatározni.

A termék használatkor 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 rendeltetésszerű 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.