



## Termékleírás

Típus	Vizes bázisú, selyemfényű, airless szórásra kifejlesztett zománcofesték, karc- és kopásálló felülettel, bel- és kültéri használatra egyaránt
Felhasználási terület	Ideális az igényes, gyors és hatékony zománcozási munkákhoz, nagy darabszámú felületek esetén (pl. ajtók, ajtókeretek, térelválasztók stb.), a LUCITE® 140 Airless Filler szórható töltő-alapozóval kombinálva. Megfelelő alapozás után fémeken, színesfémeken, műanyag felületeken és régi bevonatokon is használható. Magas stabilitásának köszönhetően lenyűgöző fedőképességű már egyetlen szórási réteg után (300 µm-ig nem folyik meg). A LUCITE® 142 Airless Satin kül- és beltéri munkákhoz is ideális megoldást kínál.
Tulajdonságok	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kiváló lefutási tulajdonsággal rendelkeznek, jól terül</li> <li>• Optimális fedőképesség és nagyon jó éltakaró képesség</li> <li>• Különösen nagy időmegtakarítás a gépi Airless szórási használat miatt</li> <li>• A háztartásokban előforduló tisztítószernek ellenálló</li> <li>• Kiemelkedően nagy nedves rétegvastagság, 300 µm -ig nem folyik meg függőleges felületen</li> <li>• Nagyon jó alapfelületi tapadóképesség</li> <li>• Szagsemleges</li> <li>• Környezetbarát</li> <li>• Nem sárgul</li> <li>• A DIN 55944 szerint ólom- és krómmentes</li> <li>• Blokkosodásálló, felülete nem tapad össze (ideális ablakok, ajtók festésére)</li> <li>• Környezetbarát és szinte szagtalan</li> </ul>
Kiszerezés	Ready: 5 L / 12 L Mix: 5 L / 12 L
Szín	fehér
Bázis elnevezés	Mix-Base 0 Transparent Mix-Base 3 Vollweiß
Felhasználási terület	bel- és kültér
Kiegészítő termékek	<b>LUCITE® 140 Airless Filler</b> Univerzális felhordható, vízzel hígítható, nagy rétegvastagságú Airless alapozó- és köztes felületkitöltő bevonat. Ideálisan alkalmas sík és struktúrált felületek szórására.

## Kiegészítő termékek

**LUCITE® 110 ContactPrimer**

Vízzel hígítható, matt fényű, tapadást közvetítő, univerzálisan alkalmazható speciális kötőanyag-kombinációs bázisú alapozó

**LUCITE® 022 Multiprimer**

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

**Műszaki adatok**

Kötőanyag speciális akrilát

Fényességi fok selyemfényű

Viszkozitás A termék felhasználásra alkalmas módon kerül forgalomba

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

Porszáras után

**45 - 60 perc**

Átfesthető után

**3 - 4 óra**

Átkeményedik után

**7 nap**

**Megjegyzés az átfestéshez:**

Az adatlapban közölt száradási- és kiadóssági értékek 200 µm nedves rétegvastagságú anyagra vonatkoznak. Alacsony hőmérséklet és/vagy a festőműhely rossz szellőztetése a száradási időkre negatív hatást gyakorolhat.

Kiadósság

Szórással

**200 - 220 ml/m<sup>2</sup>**

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

Sűrűség 1,13 - 1,19 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 szórás

Felhordási hőmérséklet Legalább + 10 °C (alapfelületi-és környezeti hőmérséklet)

Hígíthatóság vízzel igen

Airless szórási adatok	<p>Viszkozitás beállítása: Gyárilag beállított viszkozitással - Temperált szórás / Tempspray 60 °C</p> <p>Fúvóka mérete: 0,008 - 0,012 inch</p> <p>Szórási nyomás: 180 - 200 bar</p> <p>Szórási nyomás - Tempspray: 60 - 80 bar</p> <p>Szórási szög: épületszerkezettől függő</p> <p>Pisztoly szűrő: 100-as finom szűrő</p> <p>Szerszámajánlás: Zománcok szórására javasolt airless szórógép ( pl. Wagner® SuperFinish 23 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>

**Rétegfelépítés**

Alapfelület	Impregnálás (csak kültéren)	Alapozó bevonat	Közbenső bevonat	Záró réteg
Régi zománcbevonat - hordozóképes	-	LUCITE® 140 Airless Filler	LUCITE® 142 Airless Satin	LUCITE® 142 Airless Satin
Vas- és acél - beltér	-	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer	LUCITE® 140 Airless Filler	LUCITE® 142 Airless Satin
Fa felület - kültér, mérettartó	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 140 Airless Filler	LUCITE® 142 Airless Satin
Fa felület - beltér, korlátozottan mérettartó	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 140 Airless Filler	LUCITE® 142 Airless Satin
Fa felület - beltér, mérettartó	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 140 Airless Filler	LUCITE® 142 Airless Satin
Fa építőanyagok (pl.OSB / MDF)	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 140 Airless Filler	LUCITE® 142 Airless Satin
Műanyag, kemény PVC (polivinilklorid)	-	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 140 Airless Filler	LUCITE® 142 Airless 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 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 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 kiadósságát, 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.