



Termékleírás

Típus	Vizes bázisú, selyemmatt fényű, fémpigmenteket tartalmazó, fémesen csillogó effekt-zománcfesték
Felhasználási terület	Effekt zománcfesték épületszerkezetek és különféle alapterületek értéknövelésére. Egyfazekas rendszer, alapozó-és záróréteggként is alkalmazható. Közvetlenül megtapad fa felületen, préselt fa építőipari lapokon, kemény PVC-n. Acél és horganyzott acél felületeken megfelelő felületelőkészítés szükséges. Megfelelő alapozó használatával vizes- és oldószeres zománcokra, valamint a régi akril- és alkidgyantás bázisú bevonatokra is felhordható. LUCITE® 160 MetallicColor bel-és kültérben is ideálisan alkalmazható.
Tulajdonságok	<ul style="list-style-type: none"> Fémesen csillogó-effekt zománcfesték speciális fém pigmentekkel / DB -színekben is színezhető (Német Vasúttársaság szabványszínei) Jó tapadás különféle felületeken Nagyon jó takaróképeség Blokkosodásálló, felülete nem tapad össze (ablakokhoz és ajtókhöz is használható) Korróziógátló tulajdonságú, megakadályozza az un. villámrozsda kialakulását Szagtalan és környezetbarát A DIN 55944 szerint ólom és kromátmentes
Kiszerezés	1,0 L / 2,5 L
Szín	ca. RAL 9006 Weiß-Aluminium
Bázis elnevezés	kb. RAL 9006 - minden szín ebből a bázisból keverhető
Felhasználási terület	bel-és kültér
Kiegészítő termékek	<p>LUCITE® 158 PU-Clear Gloss Vizes bázisú, magassfényű, színtelen, áttetsző, PU bázisú, felület erősítő- és parkett lakk</p> <p>LUCITE® 156 PU-Clear Satin Vizes bázisú, selymfényű színtelen, áttetsző felület erősítő- és parkett PU lakk</p>

Műszaki adatok

Kötőanyag	akril-polimer		
Fényességi fok	selyem matt		
Viszkozitás	A termék felhasználásra alkalmas módon kerül forgalomba		
Száradás 20°C-on / 60% rel. légnedveségnél	Porszáras után	Átfesthető után	Átkeményedik után
	30 - 60 perc	4 - 6 óra	5 - 7 nap
	Megjegyzés az átfestéshez: Alacsony hőmérséklet és/vagy a festőműhely rossz szellőztetése a száradási időkre negatív hatást gyakorolhat.		
Kiadósság	Ecset / henger	Szórással	
	130 - 150 ml/m²	140 - 160 ml/m²	
	Az anyagszükséglet erősen függ a felhordás módjától és az alapfelület nedvszívó képességétől.		
Sűrűség	1,25 - 1,33 g/cm ³		
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
Megjegyzés az anyag felhordásához	A termék viszkozitását csak a szórással történő anyagfelhordáshoz szabad hígítani és hígított állapotban kell felhasználni.
Munkaeszközök	Szerszámajánlás: pl. Stork Aqua Star pl. Mesko M7
Airless szórási adatok	Viszkozitás beállítása: Gyárilag beállított viszkozitással - Temperált szórás / Tempspray 60 °C Fúvóka mérete: 0,010 - 0,012 inch Szórási nyomás: 220 - 240 bar Szórási nyomás - Tempspray: 210 - 230 bar Szórási szög: épületszerkezettől függő Pisztoly szűrő: 30-as durva szűrő Szerszámajánlás: Zománcok szórására javasolt airless szórógép (pl. Wagner® SuperFinish 23 Plus)

HVLP szórási adatok

Viszkozitás beállítása: Gyárilag beállított viszkozitással

Fúvóka típusa: Wagner® FrontEnd - Gelb

Fúvóka mérete: 1,3 - 1,8 mm

Anyagmennyiség: 5 - 7

Levegőmennyiség: 90 % - 100 %

Szerszámajánlás:

Zománccfestékek szórására alkalmas HVLP szórógép (pl. Wagner Finish-Control 5000)

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 zománccbevonat - hordozóképes	-	LUCITE® 160 MetallicCo- lor	-	LUCITE® 160 MetallicCo- lor
Vas- és acél - kültér	-	LUCITE® 111 Allprimer	LUCITE® 160 MetallicCo- lor	LUCITE® 160 MetallicCo- lor
Vas- és acél - beltér	-	LUCITE® 160 MetallicCo- lor	-	LUCITE® 160 MetallicCo- lor
Fa felület - kültér, mérettartó	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 160 MetallicCo- lor	LUCITE® 160 MetallicCo- lor
Fa felület - beltér, korlátozottan mérettartó	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 160 MetallicCo- lor	LUCITE® 160 MetallicCo- lor
Fa felület - beltér, mérettartó	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 160 MetallicCo- lor	LUCITE® 160 MetallicCo- lor
Fa építőanyagok (pl.OSB / MDF)	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 160 MetallicCo- lor	LUCITE® 160 MetallicCo- lor
Műanyag, kemény PVC (polivinilklorid)	-	LUCITE® 160 MetallicCo- lor	-	LUCITE® 160 MetallicCo- lor
Horgany- és horganyzott acél	-	LUCITE® 160 MetallicCo- lor	-	LUCITE® 160 MetallicCo- lor

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 / **Magyar képviselő:** 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 rendeltetésszerű 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.