



Termékleírás

Típus	Selyemfényű, vizes hígítású, magas fedőképességű Allround zománccfesték, alapozóként és fedőzománcként is egyben. Ideálisan alkalmazható HVLP, XVLP és Airless szórható zománcként.
Felhasználási terület	<p>Inteligens, egy fazekas festék (önmagát alapozza) magas minőségű szórási zománcozási munkákhoz fára, préselt faipari anyagokra, kemény PVC-re, alumíniumra, horganyzott és egyéb más alapfelületekre. Két rétegű felhordása esetén pl. régi festékek átfestésére, nincs szükség külön alapozóra. Szinte minden építőipari alapfelületen használható.</p> <p>Kültéri épületszerkezetek esetén: pl. eresz borítások, homlokzati burkolatok, ablakok, ajtók, korlátok, esőcsatorna-és ejtóvezetékek, garázkapuk stb festésére.</p> <p>Beltéri épületszerkezetek esetén: pl. beltéri ajtók, ablakok, fal-és mennyezeti panelek, stukkó profilok és szegélylécek stb. festésére.</p> <p>LUCITE® 144 HLVP All-Top Satin kül-és beltéri zománcozási munkákhoz ideális megoldást kínál.</p>
Tulajdonságok	<ul style="list-style-type: none"> • Közvetlenül megtapad elektrofoterikus / KTL eljárással alapozott acélszerkezeteken (Pl. HÖRMANN) • Magas nedves rétegvastagság: 200 µm -ig nem folyik meg egy rétegben • Kiváló területképesség, magas éltakaró - képesség • Közvetlen tapadás, alapozás nélkül alumíniumra, horganyzott felületre és számtalan más alapfelületre • Kiváló UV-és időjárásállóság • Gyári fehér színben extra fehér és nem sárgul ki • Blokkosodásálló, felülete tartósan összenyomva sem tapad össze (ideális ablakok, ajtók festésére) • A DIN EN 71/3. szerint gyermekjátékok bevonataként alkalmazható • Szagsemleges • Környezetbarát • A DIN 55944 szerint ólom-és kromátmentes termék
Kiszerezés	Ready: 2,5 L Mix: 2,5 L
Szín	fehér

Bázis elnevezés	A gyári fehér termék bázistermékként szolgál a pasztell színek színkeveréséhez. Mix-Base 0 Transparent Mix-Base 3 Vollweiß
-----------------	--

Felhasználási terület	bel-és kültér
-----------------------	---------------

Műszaki adatok

Kötőanyag	speciális akrilát
-----------	-------------------

Fényességi fok	selyemfényű
----------------	-------------

Viszkozitás	Felhasználásra kész állapotban és HVLP szórásra beállítva kerül forgalomba
-------------	--

Száradás 20°C-on / 60% rel. légnedveségnél	Porszáras után	Átfesthető után	Átkeményedik után
	1 - 2 óra	4 - 6 óra	5 - 7 nap
Megjegyzés az átfestéshez: A 4-6 órás száradási idő után <u>csiszolás nélkül</u> átfesthető, amennyiben csak a következő napon festjük át, a felületét <u>át kell csiszolni</u> . Alacsony hőmérséklet és/vagy a festőműhely rossz szellőztetése a száradási időkre negatív hatást gyakorolhat.			

Kiadósság	Szórással		
	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)
--	---

Sűrűség	1,08 - 1,21 g/cm ³
---------	-------------------------------

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

Blokkállóság	igen
--------------	------

Felhordás

Felhordás módja	szórás
-----------------	--------

Hígítás	min. 2 %
---------	----------

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

Hígíthatóság vízzel	igen
---------------------	------

Airless szórás adatok	<p>Viszkozitás beállítása: Gyárilag beállított viszkozitással - Temperált szórás / Tempspray 40 °C</p> <p>Fúvóka mérete: 0,008 - 0,010 inch</p> <p>Szórás nyomás: 120 - 130 bar</p> <p>Szórás nyomás - Tempspray: 90 - 110 bar</p> <p>Szórás 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>
HVLP szórás adatok	<p>Viszkozitás beállítása: Gyárilag beállított viszkozitással</p> <p>Fúvóka típusa: Wagner® FrontEnd - Gelb</p> <p>Fúvóka mérete: 1,3 - 1,8 mm</p> <p>Anyagmennyiség: 3 - 5</p> <p>Levegőmennyiség: 90 % - 100 %</p> <p>Szűrő csatlakoztatása: akkor szükséges, ha az anyagba szennyeződések kerülhetnek.</p> <p>Szerszámajánlás: Wagner Finish Control 3500 - 5000 TS</p> <p>Fúvóka típusa: Standard szórófej (sárga) / 4,1 mm-es résfúvóka</p> <p>Levegőmennyiség: a pisztoly maximális beállítása</p> <p>Anyagmennyiség: pisztoly beállítása a 3-4. pozícióban</p> <p>GRACO Fine Finish 7,0 / 9,0</p> <p>Fúvóka mérete: 3 / 1,3 mm; 4 / 1,8 mm</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	Záró réteg
Régi zománcbevonat - hordozóképes	-	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin
Alumínium	-	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin
Fa felület - kültér, korlátozottan mérettartó	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin
Fa felület - kültér, mérettartó	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin
Fa felület - beltér, korlátozottan mérettartó	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin
Fa felület - beltér, mérettartó	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin
Fa építőanyagok (pl.OSB / MDF)	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin
KTL-el alapozott acélszerkezetek (elektroforetikus festés)	-	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin

Rétegfelépítés

Alapfelület	Impregnálás (csak kültéren)	Alapozó bevonat	Záró réteg
Műanyag, kemény PVC (polivinilklorid)	-	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin
Horgany- és horganyzott acél	-	LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin	LUCITE® 144 HVLP All-Top 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 / **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.