



Termékleírás

Típus	Selyemfényű, oldószeres, egyfazekas (önmagát alapozó), speciális akrilbázisú zománcfesték							
Felhasználási terület	Magas viszkozitású, selyemfényű, oldószeres, egyfazekas speciális akrilbázisú vastagrétegű zománcfesték bel- és kültéri használatra, aktív és dekoratív korrózióvédelemként. Alkalmos acélra, horganyzott acélra és alumíniumra csővezetékek, kapaszkodók, korlátok, csarnokszerkezetek, hidak, tetők, mennyezetburkolatok, rácsos fém tartószerkezetek, oszlopok bevonására. Felújító bevonatként régi festékbevonatokra, pl. régi vastagrétegű festékekre, Coil-Coating (gyárilag festett trapézlemez) bevonatokra, iparilag festett fémlemezfelületekre alkalmazható. Fentiek mellett, kiváló tapadási tulajdonságai miatt kemény PVC-re is felhordható.							
Tulajdonságok	<ul style="list-style-type: none"> • Kiemelkedő tapadóképesség horganyzott felületekre, rézre, alumíniumra és kemény PVC-re • Vastagrétegű, aktív, kiemelkedően tartós korrózióvédelem a pehely formájú töltőanyagoknak köszönhetően • Egyfazekas rendszer: alapozó-, köztes -és záróréteg is egyben • Gyorsan szárad: 4-5 óra után felülete érinthető • Magas fedőképességű és nagyon jó éltakaró képességű, filmje az éleken is megtartja vastagságát 							
Kiszerezés	Ready: 1,0 L / 2,5 L / 10 L Mix: 1,0 L / 2,5 L / 10 L							
Szín	<table border="1"> <tr> <td>fehér</td> <td>DB 701</td> </tr> <tr> <td>RAL 9006 Weißaluminium</td> <td>DB 702</td> </tr> <tr> <td>RAL 9007 Graualuminium</td> <td>DB 703</td> </tr> </table>	fehér	DB 701	RAL 9006 Weißaluminium	DB 702	RAL 9007 Graualuminium	DB 703	
fehér	DB 701							
RAL 9006 Weißaluminium	DB 702							
RAL 9007 Graualuminium	DB 703							
Bázis elnevezés	Mix-Base 0 Transparent Mix-Base 3 Vollweiß							
Felhasználási terület	bel-és kültér							
Kiegészítő termékek	LUCITE® 111 Allprimer Oldószeres, matt fényű, speciális kötőanyagbázisú, univerzálisan alkalmazható zománc- alapozófesték.							

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	Átfesthető után	Átkeményedik után
	2 - 3 óra	16 - 24 óra	7 - 14 nap
	Megjegyzés az átfestéshez: Kiválóan ellenáll a vidéki-, városi-, ipari- és tengeri légkör vegyi hatásainak. Rövidtávon ellenáll a tengervíznek, semleges sóknak, hígított savaknak és lúgoknak. Oldószerekkel, olajokkal, zsírokkal, üzemanyagokkal és ásványi olajokkal szemben korlátozottan ellenálló. Alacsony hőmérséklet és/vagy a festőműhely rossz szellőztetése a száradási időkre negatív hatást gyakorolhat.		
Kiadósság	Ecset / henger	Szórással	
	170 - 190 ml/m²	180 - 200 ml/m²	
	Az anyagszükséglet erősen függ a felhordás módjától és az alapfelület nedvszívó képességétől.		
Sűrűség	1,16 - 1,42 g/cm ³		
Tárolás	A kisereléseket száraz, hűvös és fagymentes helyen, eredeti csomagolásukban kell tárolni. Felbontás után minél előbb fel kell használni.		

Felhordás

Felhordás módja	ecsetelés, hengerezés, szórás
Felhordási hőmérséklet	Legalább + 8 °C (alapfelületi-és környezeti hőmérséklet)
Hígíthatóság vízzel	nem
Airless szórási adatok	Viszkozitás beállítása: Gyárilag beállított viszkozitással - Tempspray 35 °C Fúvóka mérete: 0,010 - 0,012 inch Szórási nyomás - Tempspray: 250 - 260 bar Szórási szög: épületszerkezettől függő Pisztoly szűrő: 30-as durva szűrő Szerszámajánlás: Zománcok szórására javasolt airless szórógép (pl. Wagner ® SuperFinish 23 Plus)
A szerszámok tisztítása	Hígító, vagy tesztbenzin (szalmiákszesz).

Rétegfelépítés

Alapfelület	Alapozó bevonat	Közbenső bevonat	Záró réteg
Régi zománcbevonat - hordozóképes	LUCITE® 111 Allprimer	LUCITE® 161 MetalProtect	LUCITE® 161 MetalProtect
Alumínium	LUCITE® 161 MetalProtect	LUCITE® 161 MetalProtect	LUCITE® 161 MetalProtect
Vas- és acél - kültér	LUCITE® 111 Allprimer	LUCITE® 161 MetalProtect	LUCITE® 161 MetalProtect
Vas- és acél - beltér	LUCITE® 161 MetalProtect	LUCITE® 161 MetalProtect	LUCITE® 161 MetalProtect
Műanyag, kemény PVC (polivinilklorid)	LUCITE® 161 MetalProtect	LUCITE® 161 MetalProtect	LUCITE® 161 MetalProtect
Horgany- és horganyzott acél	LUCITE® 161 MetalProtect	LUCITE® 161 MetalProtect	LUCITE® 161 MetalProtect

Általános megjegyzések

Nagyüzemi beltéri felületeknél történő alkalmazáskor a termékre jellemző tulajdonságok, pl. szagképződés és oldószergőzők miatt alternatív megoldásként vizes bázisú zománcrendszerrel kell alkalmazni.

Oldószeres termékek felhordása közben és azt követően, a helyiség megfelelő szellőztetéséről gondoskodni kell.

Hő hatására bekövetkező termikus és kémiai hatások, mint pl. tisztítószer kipárolgása, vagy elégtelen UV-sugárzás (nappali fény), valamint a ragasztó- és tömítőanyagokkal való érintkezés az anyagra jellemző sötétes sárguláshoz vezethetnek, különösen a fehér és világos színspektrumban.

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.

Hígító hozzákeverése a megengedett VOC-hatáérték túllépését eredményezheti.

A festékfilm végső fényességét, a környezeti viszonyoktól függően 7-14 nap után éri el.

Optikailag összefüggő felületek esetén, egy gyártási számú kiszereleket 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 bevonatrendszerek nem védik meg a felfelületeket 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.

Lágyítószert tartalmazó termékekkel (ajtó- és ablaktömítések stb.) történő érintkezés esetén be kell szerezni a tömítőprofil gyártójának vonatkozó állásfoglalását, vagy mintabevonatot kell készíteni.

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 használatakor be kell tartani a szakterület mindenkor szabványait és irányelveit (Isd. VOB DIN18363 C. rész, a Német Szövetségi Festék- és Vagyongvédelmi 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.