



## Termékleírás

Típus	Magas fedőképességű, károsanyag, oldószer és lágysítószer - VOC - mentes, természetes kalciumkarbonát, szilíciumdioxid, alumíniumszilikát és akrilátkopolimer bázisú hibrid-funkciós falfesték.
Felhasználási terület	Konzerválószer-mentes, vírus, baktérium- és penészgátló beltéri falfesték, felülete életlenül matt megjelenésű. Nagyon jó terülőképességgel és kiemelkedően magas páraáteresztő képességgel (V1) rendelkezik. Ideálisan az élelmiszer-feldolgozó üzemek és közösségi épületek falfelületeire és olyan érzékeny beltéri felületek festésére alkalmazható, ahol magas a csíra- és páratelhelés.
Tulajdonságok	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vírusoknak, baktériumoknak és penészeknek ellenálló bevonat ( Minőségi Tanúsítvánnyal)</li> <li>• A beltéri levegő higiéniájára ártalmatlan (Minőségi Tanúsítvánnyal)</li> <li>• Biocid- és tartósítószer mentes</li> <li>• Oldószerektől, lágysítószerektől, konzerválószerrektől, valamint száradás utáni káros ködképző anyagoktól mentes</li> <li>• A beltéri légtér higiéniáját biztosítja, így allergia esetén különösen ajánlott</li> <li>• Az ISO 18184:2014-09 -es Minőségi Tanúsítványa szerint burok nélküli vírusoknak ellenálló</li> <li>• Ellenállóság a burkos vírusokkal szemben az ISO 21702:2019 szabvány szerint, vizsgálati tanúsítvánnyal</li> <li>• Hipoallergén, a kórházi MRSA vírusoknak ellenálló</li> <li>• Nincs maró hatása, ellentétben a szilikát rendszerekkel</li> <li>• Nagyon egyszerűen felhordható</li> <li>• Filmje magas páraáteresztő képességű, szellőző bevonat ( V1 kategória)</li> <li>• Súrolásálló, környezetbarát / szinte szagtalanul szárad</li> <li>• Vízzel hígítható</li> </ul>
Kiszerezés	Ready: 2,5 L / 5 L / 12 L Mix: 2,5 L / 5 L / 12 L
Bázis elnevezés	A gyári fehér termék bázistermékként szolgál a pasztell színek színkeveréséhez. Mix-Base 0 Transparent
Felhasználási terület	beltér

**Műszaki adatok**

Kötőanyag	hibrid-akrilát rendszer		
Fényességi fok a DIN EN 13300 szabvány szerint	életlen matt		
Viszkozitás	A termék gyárilag felhasználásra kész állapotban kerül forgalomba.		
Száradás 20°C-on / 60% rel. légnedveségnél	Porszáraz után	Átfesthető után	Átkeményedik után
	<b>3 - 4 óra</b>	<b>4 - 6 óra</b>	<b>3 - 7 nap</b>
	<b>Megjegyzés az átfestéshez:</b> A termék száradási idejét befolyásolja a festendő alaph felület nedvszívó képessége, valamint a beltéri környezet klimatikus tulajdonságai. Alacsony hőmérséklet és/vagy a festőműhely rossz szellőztetése a száradási időkre negatív hatást gyakorolhat.		
Kiadósság	Ecset / henger	Szórással	
	<b>130 - 150 ml/m<sup>2</sup></b>	<b>140 - 160 ml/m<sup>2</sup></b>	
	Az anyagszükséglet erősen függ a felhordás módjától és az alaph felület nedvszívó képességétől.		
Rejtőzködő hatalom a DIN EN 13300 szabvány szerint	1. osztály 7 m <sup>2</sup> /l kiadósságnál		
Nedves kopási osztály a DIN EN 13300 szabvány szerint	2. osztály		
Vízgőzáteresztő képesség a DIN EN 1062-1:2004 szabvány szerint	V1 (magas), (sd-érték / egyenértékű légrétegvastagság): < 0,14 m		
Sűrűség	kb.1,60 g/cm <sup>3</sup>		
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
Hígítás	min. 0 % - max. 5 % víz(hideg & tiszta)
Felhordási hőmérséklet	Legalább + 8 °C (alaph felületi-és környezeti hőmérséklet)
Hígíthatóság vízzel	igen

Megjegyzés az anyag felhordásához	<p>A LUCITE® 408 MultiResist Pro speciális tulajdonságait csak két vastag rétegű anyagfelhordással lehet biztosítani.</p> <p>A termék filmje száradása során egy ásványi festékre jellemző ( pl. szilikát festék), felületet képez. A festék teljes fedőképességét csak a festékfilm tökéletes száradása után éri el.</p> <p>A festett felület méretétől függően a festék minden rétegét "nedvesen a nedvesre" festési technológiával kell felhordani, ezzel minimalizálni kell a filmréteg átlapolási csíkosodását. A festékrétegek között azonban megfelelő száradási időt kell hagyni ahhoz, hogy a fedőképességi különbségeket és az esetleges átlapolási csíkokat korigálni lehessen.</p>
Airless szórási adatok	<p>Viszkozitás beállítása: Gyárilag beállított viszkozitással</p> <p>Fúvóka mérete: 0,017 - 0,021 inch</p> <p>Szórási nyomás: 160 - 180 bar</p> <p>Szórási szög: épületszerkezettől függő</p> <p>Pisztoly szűrő: 60-as közepes finomságú szűrő</p> <p>Szerszámajánlás: Diszperziós festékek szórására alkalmas airless szórógép (pl. Wagner Super Finish 33)</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	Alapozó bevonat	Közbenső bevonat	Záró réteg
Régi festékbevonat - hordozóképes	-	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro
Beton	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro
Gipszkarton táblák - beltér, hordozóképes	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro
Üvegszálás tapéta, üvegszál flíz - beltéri, hordképes	-	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro
Síkflíz/Felújítóflíz/Festőflíz	-	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro
Mészhomok és téglafalazat	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro
Természetes kő, homokkő	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro
Pórusbeton	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro
A DIN V 18550 szerint P IC, P II és P III vakolóhabarcs csoportok	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro
Fűrészporos, dombornyomott papír tapéta - beltéri, hordozóképes	-	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro
Viniltapéták - beltéri, hordozóképes	-	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro

## Általános megjegyzések

Az azonos fajtájú termékek korlátozott mértékben összekeverhetők egymással. Általános szabály, hogy kerülni kell a különböző anyagok összekeverését.

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

A terméket nedvességtől, fagytól, közvetlen napsugárzástól és magas hőmérséklettől óvni kell. Használat után a felnyitott festékdobozokat mindig szorosan le kell zárni.

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 intenzív és/vagy sötét árnyalatú színek hajlamosak a pigmenttöresésre, felületi bemattulásra mechanikai igénybevétel hatására. Ez festékfelületi kopás, mattulás megfelel a technika jelenlegi állásának, és így nem kifogásolható.

Nagyobb, összefüggő felületeknél az objektum, ill. az épületszerkezet kialakítása és az alkalmazott festékbevonat fajtája szerint, súrolt fény hatására az anyagfelhordási struktúra láthatóvá válhat.

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

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

Tartós nedves terhelésnek kitétt területeken beltéri falfestékek nem alkalmazhatóak.

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 szórási adatok tájékoztató jellegűek, melyek a különböző géptípusok, eltérő környezeti feltételek, valamint a bevált gyakorlati sé máktól való eltérés alapján változhatnak. A kivitelezési munkálatok megkezdése előtt figyelembe kell venni az adott körülményekre érvényes szórási 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 (Izd. 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 Biztonságttechnikai Adatlap is.

Egyebek vonatkozásában, Általános Szerződési feltételeink érvényesek.