



## Termékleírás

Típus	Karcolásra, felületi bemattulásra érzéketlen, kipárolgás- és oldószermentes (ELF) hibrid kötőanyagú beltéri falfesték
Felhasználási terület	Kiválóan tisztítható, finoman matt megjelenésű, szilícium-carbon erősítésű (SiCarbon Technológia) beltéri diszperziós falfesték. Alkalmazásával egy egyöntetű, homogén, sötét-intenzív színeknél csökkentett karcolásos bemattulással rendelkező felület érhető el.
Tulajdonságok	<ul style="list-style-type: none"> <li>Magas tisztíthatóság</li> <li>Felülete karcolásra nem mattul be (intenzív árnyalatoknál sem)</li> <li>Fertőtlenítőszer-álló</li> <li>Homogén, sima felület, finom matt megjelenéssel</li> <li>Súrolt fényre érzéketlen</li> <li>Nagyon könnyű, egyenletes felhordhatóság, magas kiadóssággal</li> <li>Oldószer- és lágyítószer mentes</li> <li>Speciális szilícium-karbon kötőanyaggal gyártott, nagy teherbírású falfesték</li> <li>Hosszú nyílt idővel rendelkezik</li> <li>1.o. fedőképesség és 2.o. nedves dörzsállóság a DIN 13300 szerint</li> <li>Széles színválaszték</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	tiszta akrilát
Fényességi fok a DIN EN 13300 szabvány szerint	életlen matt
Vízkozitás	A termék gyárilag felhasználásra kész állapotban kerül forgalomba

Száradás 20°C-on / 60% rel. légnedveségnél	Porszáras után	Átfesthető után	Átkeményedik után
	<b>3 - 4 óra</b>	<b>4 - 6 óra</b>	<b>3 - 7 nap</b>
Kiadósság	<b>Megjegyzés az átfestéshez:</b> A termék száradási idejét befolyásolja a festendő alapfelület nedvszívó képessége, valamint a beltéri környezet klimatikus tulajdonságai. Alacsony hőmérséklet és/vagy a festőműhely rossz szellőztetése a száradási időkre negatív hatást gyakorolhat.		
	Ecset / henger	Szórással	
	<b>80-100 ml/m<sup>2</sup></b>	<b>90 - 110 ml/m<sup>2</sup></b>	
Rejtőzködő hatalom a DIN EN 13300 szabvány szerint	Az anyagszükséglet erősen függ a felhordás módjától és az alapfelület nedvszívó képességétől.		
Nedves kopási osztály a DIN EN 13300 szabvány szerint	2. osztály 8 m <sup>2</sup> /l kiadósságnál		
Maximális szemcseméret a DIN EN 13300 szabvány szerint	1.osztály		
Sűrűség	finom (≤ 100 µm)		
Tárolás	1,05 - 1,42 g/cm <sup>3</sup>		
	A kiszerezéseket száraz, hűvös és fagymentes helyen, eredeti csomagolásukban kell tárolni. Felbontás után minél előbb fel kell használni.		
<b>Felhordás</b>			
Felhordás módja	ecsetelés, hengerezés, szórás		
Hígítás	min. 0 % - max. 3 % víz(hideg & tiszta)		
Felhordási hőmérséklet	Legalább + 8 °C (alapfelületi-és környezeti hőmérséklet)		
Hígíthatóság vízzel	igen		
Megjegyzés az anyag felhordásához	<u>Utalás a festett felület tisztításához</u> Tisztítás előtt az alapfelületnek teljes mértékben kikeményedettnek kell lennie. A festék felülete tiszta vízzel, vagy vízből és nedvesítőszerből, mosószerből készült oldattal tisztítható. Az egy ponton történő felületi terhelés elkerülése érdekében pamutrongyot és alacsony tisztítási nyomást kell alkalmazni. A felesleges tisztítóoldatot, azonnal vízzel semlegesíteni kell.		
Airless szórási adatok	Viszkozitás beállítása: Gyárilag beállított viszkozitással Fúvóka mérete: 0,017 - 0,021 inch Szórási nyomás: 160 - 180 bar Szórási szög: épületszerkezettől függő Pisztoly szűrő: 60-as közepes finomságú szűrő  Szerszámajánlás: Diszperziós festékek szórására alkalmas airless szórógép (pl. Wagner Super Finish 33 plus)		

## 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	Alapozó bevonat	Közbenső bevonat	Záró réteg
Régi festékbevonat - hordozóképes	-	LUCITE® 406 Flowcoat	LUCITE® 406 Flowcoat
Beton	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 406 Flowcoat	LUCITE® 406 Flowcoat
Gipszkarton táblák - beltér, hordozóképes	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 406 Flowcoat	LUCITE® 406 Flowcoat
Üvegszálás tapéta, üvegszál flíz - beltéri, hordképes	-	LUCITE® 406 Flowcoat	LUCITE® 406 Flowcoat
Síkflíz/Felújítóflíz/Festőflíz	-	LUCITE® 406 Flowcoat	LUCITE® 406 Flowcoat
A DIN V 18550 szerint P II és P III vakolóhabarcs csoportok	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 406 Flowcoat	LUCITE® 406 Flowcoat
A DIN V 18550 szerint gipszes vakolatok (P IV és P V habarcs csoport)	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 406 Flowcoat	LUCITE® 406 Flowcoat
Fűrészporos, dombornyomott papír tapéta - beltéri, hordozóképes	-	LUCITE® 406 Flowcoat	LUCITE® 406 Flowcoat
Viniltapéták - beltéri, hordozóképes	-	LUCITE® 406 Flowcoat	LUCITE® 406 Flowcoat

## 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 kitett 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 szórás 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 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 (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.