

A termék megnevezése:

BRILLANT 100

Besorolása:

mosható beltéri festék

Rövid leírása:

beltéri, mosható akril festék

Alkalmazási terület: beltéri fal és mennyezet bevonására, finomvakolatok, kiegyenlítő készítményekkel simított felületek, papírtapéták, üveg-szálás tapéták, gipszkarton és szálerősítésű cementlapok, forgácslapok, vakolatlan betonlapok és monolit felhordására. Továbbá alkalmazható ásványi vakolatok és gipszkarton kombinációjára, vagy megfelelő kezelés után farostlemezekre stb. A termék megfelel az olyan felületek festésére vonatkozó követelményeknek, amelyek közvetett és véletlenszerű közvetlen érintkezésbe kerülhetnek élelmiszerrel. Ragyogóan fehér, kiváló fedőképességű, magasan páraáteresztő és nedves állapotban is dörzsálló prémium minőségű diszperziós festék. A bevonat egy fényes fehér, matt és selyemfényű, mérsékelt áteresztő felületet hoz létre, amely ellenáll a normál nedvességnek és nedves dörzsölésnek (2. és 1. osztály STN EN 13300 szerint). A megszáradt bevonat időlegesen ellenáll a 70 °C körüli hőmérsékletnek. A Hetline OL vagy a AQUADECOL KÓLAKK – OCHRANNÝ LAK termékek kombinációjával ellenáll a fertőtlenítőszernek és tisztító anyagoknak. Lakóépületek és irodaépületek, kórházak, folyosók, gyermekszobák, iskolák, konyhák, éttermek és egyéb épületek falainak és mennyezeteinek dekoratív védelmére alkalmazható. Nem alkalmazható víztartályok, úszómedence, stb. belső bevonatára. A bevont területet nem érintkezhet vízzel és nem javasolt kitenni kondenzáló nedvességnek.

Színárnyalat: fehér, színezhető HETCOLOR színező készítménnyel vagy KOLORKA FORTE színezőpasztával, (max. 1 : 5 arányban). Bázisok a HET színező rendszerben található számos színminták szerint keverhetők.

Hígítás: víz (ivóvíz)

Ajánlott hígítási arány:

első, alapozóréteg 0 - 0,3 l víz/1 kg festékhez (0 - 0,45 l víz/1 l festék)
fedőréteg 0 - 0,1 l víz/1 kg festékhez (0 - 0,15 l víz/1 l festék)
Túlzott hígítás esetén, a fedőképesség csökken és a termék paraméterei az itt feltüntetett adatokhoz mérten romolhatnak.

Felhordás: hengerrel (perlon, poliakril, poliamid), ill. ecsettel. Kisebb területeket ecsettel, nagyobb területeket festékszóró AIRLESS, HVLP technológiával. Az utóbbi esetben javasolt előzetesen próbafestést végezni az adott felületen.

Kiadósság: 6 – 10 m² 1 kg festékből egy rétegben az alapfelület nedvzívó képessége és érdességétől függően, felhordási módszer és más tényezőktől függően.

Alapfelület: a felület legyen szilárd, száraz és tiszta, gyengén tapadó részekről, portól, olaj- és zsírmaradványoktól, penész és egyéb szennyeződésektől mentes, érlelt (pH ≤ 8,5; tesztet pH mérővel lehet elvégezni). A rossz tapadású vagy szerkezetű régi festékrétegeket el kell távolítani. Az alapfelület legyen megfelelően egyenletes, sima és az ideális nedvzívó képesség eléréséhez alapozó használatával megfelelően előkezelt.

Alkalmazási hőmérséklet: a festék, az alapfelület és a környezet hőmérséklete a felhordás alatt és utána 24 órán át ne essen +5 °C alá és +30 °C fölé (ideálisan +10 és +25 °C között).

Használat előtt: felhordás előtt a festéket megfelelően össze kell keverni. Keverésnél óvatosan járunk el, a levegő ne hatoljon a festékbe, hogy az ne habosodjon fel.

FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT:

az alapozó bevonatot vízzel hígítjuk max. 0,3 l víz 1 kg festékhez arányban. Nagyon sima alapfelületekre (gipszkarton, gipsz stb.) Használjunk elsőként UP-GRUND alapozót, erősen nedvzívó alapokra pedig A-GRUND vagy AT-GRUND készítményt. Amennyiben az alapfelület szilárd, pormentes, kevésbé nedvzívó, az alapozó bevonat nem szükséges. A gyengén tapadó, szennyezett, régi, sérült stb. bevonatokat el kell távolítani. Vízszivárgás okozta foltokra, rozsda vagy koromfoltokra, anilin festék vagy nikotin nyomokra használunk szigetelő terméket, pl. I-GRUND vagy HETLINE IZOL termékeket. A festék felhordása, száradás után 1 vagy 2 rétegben, szükség esetén 1 kg festékhez maximum 0,1 liter vízzel hígított anyaggal vonjuk be. Ha magasabb mechanikai ellenállásra vagy általános fertőtlenítő- és tisztítószerekkel szembeni ellenállásra van szükség, akkor a felmréteget HETLINE OL vagy az AQUADECOL KÓLAKK–OCHRANNÝ LAK védőlakkkal kezeljük. A festék fedőképessége és tulajdonságainak minősége a hígítással csökken! Munka közben gondoskodjunk az alapos szellőztetésről. A munka után minden szerszámot bő vízzel el kell mosni és a munkaszünetek idején óvni a beszáradástól.

Tárolás: tárolás és szállítás +3 és +30 °C közötti hőmérsékleten. Közvetlen napfénytől és fagytól védett helyen tárolandó. Minőségét és hasznos tulajdonságait megőrzi eredeti, zárt csomagolásban a gyártástól számított 36 hónapig (lásd a termék csomagolásán – EXP.).

Kiszerelés: az aktuális kínálat alapján – lásd katalógus, árlista, weboldal stb.

A termék tulajdonságai:

A beltéri festék besorolása (EN 13300, 4.1, 4.2. cikkely)	végső felhasználás: dekoráció	
	kötőanyag: akrilgyanta	
Nem illékony anyagok tartalma, szárazanyag (EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	fehér	≥ 59 % tömeg ≥ 40 % térfogat
	bázis	≥ 55 % tömeg ≥ 33 % térfogat
Sűrűség (EN ISO 2811-1, átlagérték)	kb. 1,52 g/cm ³	
Száradási idő (EN ISO 9117-5, 4. fokozat; WFT 200 µm, t = 20 °C, rel. páratartalomnál φ = 60 % tf.)	≥ 4 óra	
Szemcseméret (EN 13300)	finomszemcsés	
Anyagszükséglet (egy rétegben)	kb. 0,10 – 0,17 kg/m ²	

Száraz bevonat tulajdonságai:

Fehérség (% MgO)	≥ 95	
Fényesség (EN 13300)	matt, selyemmatt	
Száraz kopásállóság Clemen módszer alapján (PN HET ZM 10-01)	0 osztály (nagyon magas)	
Nedves kopásállóság (EN 13300)	fehér	2 osztály (magas)
	bázis	1 osztály (nagyon magas)



Páraáteresztő képesség (EN 1062-1)	V ₁₋₂ osztály (magas vagy közepes, a színárnyalattól függően)
Száraz réteg páradiffúziós ellenállása s_d (EN ISO 7783)	$\leq 0,07 - 0,30$ m (DFT 50 μ m, a színárnyalattól függően)
Tapadóképeség (ČSN 73 2577, alapfelület - beton)	$\geq 1,5$ MPa, megfelel

A munkavédelem, az elsősegélynyújtási útmutató, a hulladékkezelés, a VOC-tartalom a csomagoláson és a termék biztonsági adatlapján szerepel. A jelen műszaki adatlapon megadott adatok tájékoztató jellegűek. A felhasználó és a munkát végző személy felelős a termék használati utasítás szerinti helyes használatáért és a helyes alkalmazásért. Ezért javasoljuk, hogy mindig alaposan fontolja meg és értékeljen minden olyan feldolgozási és munkakörülményt, amely befolyásolhatja a felület kezelésének módját és annak végső minőségét. A gyártó fenntartja a jogot a műszaki és promóciós anyagokban szereplő adatok előzetes értesítés nélküli megváltoztatására. A műszaki adatalap aktuális változatát kérésre a forgalmazó illetve a gyártó a rendelkezésére bocsátja.