

A termék megnevezése:

Besorolása:

Rövid leírása:

LATEX UNIVERZÁLIS

latex festékek

univerzális latex festék beltéri és kültéri használatra

Alkalmazási terület: beltéri és kültéri használatra, mész, mész-gipsz, akril kötőanyagú vakolatokra, falakra, dekoratív bevonatként, függőleges betonszerkezetekre stb. Ha a festendő felület nincs esőnek, állandó nedvességnek kitéve, illetve beltéri használat esetén, a festéket lehetséges dekorációs bevonatként használni forgácslapokra, farostlemezekre, gipsz vagy gipszkartonokra, gipsz vagy mészvakolatokra, papírra, tapétákra stb. Használható klasszikus festőanyagok adalékaként is, így javítva tulajdonságait (ebben az esetben először tesztelni kell a kompatibilitást az adott festőanyaggal). A termék megfelel az olyan felületek festésére vonatkozó követelményeknek, amelyek közvetett és véletlenszerű közvetlen érintkezésbe kerülhetnek élelmiszerrel. A bevonat matt felületet hoz létre, amely ellenáll az időjárás hatásainak és a normál nedvességnek. Ellenáll az erős száraz dörzsölésnek, és a normál, nem állandó nedves dörzsölésnek (2. - 3. osztály). A megszáradt bevonat 70 °C körüli hőmérsékletnek ellenáll. Alkalmas kereskedelmi és szolgáltató terek beltéri és kültéri használatára, raktárak, folyosók, higiéniai szempontból igényes belső terek, iskolák, étkezők, konyhák, egészségügyi létesítmények festéséhez stb.

Színnáryalat: fehér, színezés HETCOLOR színezőfestékkel vagy KOLORKA FORTE színező készítménnyel lehetséges (max. 1 : 5 arányban).

Hígítás: víz (ivóvíz)

Ajánlott hígítási arány:

első, alapozóréteg 0,05 - 0,10 l víz/1 kg festékhez (0,08 - 0,15 l víz/1 l)

fedőréteg 0 - 0,10 l víz/1 kg festékhez (0 - 0,15 l víz/1 l)

Túlzott hígítás esetén, a fedőképesség csökken és a termék paramétereit 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 nedvszívó 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 lehetséges elvégezni). A rossz tapadású vagy szerkezetű régi festékrétegeket el kell távolítani.

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 járjunk el, a levegő ne hatoljon a festékbe, hogy az ne habosodjon fel.

FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT:

a festéket használat előtt alaposan keverjük meg. Keverés közben ügyeljünk arra, hogy ne kerüljön túl sok levegő a festékbe, így elkerülve a habképződést. Az alapozó bevonatot vízzel hígítjuk 0,1 l víz 1 kg festékhez arányban. Nagyon sima alapfelületekre (gipszkarton, gipsz stb.) használjunk elsőként UP-GRUND alapozó készítményt, erősen nedvszívó alapokra pedig A-GRUND vagy AT-GRUND készítményt. Amennyiben az alapfelület szilárd, pormentes, kevésbé nedvszívó, 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 használjunk szigetelő terméket, pl. I-GRUND vagy HETLINE IZOL termékeket. A festék felhordása, száradás után 1 vagy 2 rétegben, illetve új vagy árnyalatilag különböző alapfelületek esetén, több rétegben történhet, mégpedig hígítás nélkül, szükség esetén, legfeljebb 0,1 l víz 1 kg festékhez arányban. 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)	végso felhasználás: dekoráció
A festék fő jellemzői (EN 1062-1, čl. 4.2, 6, 4.1)	kötőanyag: akrilgyanta
Nem illékony anyagok tartalma, szárazanyag (EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	vízzel hígítható, G ₃ /E ₂ /S ₁ /V ₂ /W ₂ /A ₀ /C ₀
Sűrűség (EN ISO 2811-1, átlagérték)	kötőanyag: akrilgyanta
Száradási idő (EN ISO 9117-5, 4.fokozat; WFT 240 µm, t = 20 °C, rel. páratartalomnál φ = 60 % tf.)	≥ 56 % tömeg
Szemcseméret (EN 13300)	≥ 38 % térfogat
Szemcseméret (EN 1062-1)	kb. 1,48 g/cm ³
Anyagszükséglet (egy rétegben)	≥ 4 óra
	finomszemcsés
	S ₁ besorolási osztály (finom)
	kb. 0,10 – 0,17 kg/m ²

Száraz bevonat tulajdonságai:

Fehérség (% MgO)	≥ 93
Fényesség (EN 13300)	matt
Fényesség (EN 1062-1)	G ₃ besorolási osztály (matt)
Száraz rétegvastagság (EN 1062-1)	E ₂ besorolási osztály



Száraz kopásállóság Clemen módszer alapján (PN HET ZM 10-01)	1 - 0 osztály (magastól a nagyon magasig)
Nedves kopásállóság (EN 13300)	3 – 2 osztály (közepestől a magasig)
Páraáteresztő képesség (EN 1062-1)	V ₂ osztály (közepes)
Vízáteresztő képesség folyékony formában (EN 1602-1)	W ₂ osztály (közepes)
Tapadóképeség (ČSN 73 2577, alapfelület - beton)	≥1,5 MPa, megfelel
Repedésáthidaló képesség (EN 1602-1)	A ₀ osztály (nem követelmény)
Széndioxidáteresztő képesség (EN 1602-1)	C ₀ osztály (nem követelmény)

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 kezelése 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.