

A termék megnevezése:

Besorolása:

Rövid leírása:

HETLINE LF

beltéri disperziós kopásálló festék
univerzális, beltéri akril festék

Alkalmazási terület: magas páraáteresztésű, kiváló fedőképességű, szárazon nagymértékben kopásálló matt, univerzális festék. Alkalmazható elsősorban gipszkartonra, ásványi-, gipsz- és szaniter vakolatokra, falakra, gipszrost-, gipszforgács- és faforgácslapokra, betonpanelekre és monolit- ra, papírra, érdesített tapétákra, üvegszálú tapétákra stb. (megfelel a WTA CZ č. 2-9-04/D, irányelv elvárásainak 4. tb., a fedőrétegek korlátozása egészségügyi helyiségekben páraáteresztés szempontjából). Továbbá alkalmazható ásványi vakolat és gipszkarton kombinációjára. A termék megfelel az olyan felületek festésére vonatkozó követelményeknek, amelyek közvetett és véletlenszerű közvetlen érintkezésbe kerülhetnek élelmiszerrel. A bevonat matt, páraáteresztő felületet hoz létre, amely ellenáll a normál nedvességnek és a száraz dörzsölésnek. A bevont felület nem érintkezhet tartósan vízzel és nem szabad kondenzáló nedvességnek kiténni. A megszáradt bevonat rövidtávon akár a 70 °C körüli hőmérsékletnek is ellenáll. A termék kiválóan alkalmas lakó- és üzlethelyiségek, gyermekszobák, étkezők, folyosók, irodák, eladóterek stb. festésére.

Színárnyalat: fehér, színezhető HETCOLOR színező készítménnyel vagy KOLORKA FORTE színező pasztával, (max. 1 : 5 arányban). Bázisok a HET színező rendszerben található számos színminták szerint keverhetők. A különböző árnyalatok színkombinációi megtekinthetők a www.het.cz weboldalon a COLOR SIMULATOR segítségével. Elsősorban a C bázis sötétebb árnyalatainál, telített árnyalatok esetén abban az esetben ha a filmréteget nagyobb mechanikai igénybevételnek teszik ki (kemény tárgyak, szögek stb. mechanikai behatás nyomai után). foltosodás formájában vizuális hibák léphetnek fel. Ezen felületekre és a moshatósági követelményeket támaztó alkalmazásokhoz célszerű a BRILLANT 100 vagy HETLINE SUPER WASH terméket választani, más esetben ajánlott HETLINE OL, vagy az AQUADECOL VÉDŐLAKK termékkel további átfestést, azaz plusz védőréteg kialakítását elvégezni.

Hígítás: víz (ivóvíz)

Ajánlott hígítási arány:

első, alapozóréteg 0,20 - 0,30 l víz/1 kg festékhez (0,30 - 0,50 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 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 nedvzív- vőképessége és érdességétől függően, felhordási módszer és más tényezőtől függően.

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

Alkalmazási hőmérséklet: a festék, az alapfelület és a környezet hőmér- séklete 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:

Az alapozó bevonatot vízzel hígítjuk, legfeljebb 0,3 l víz 1 kg festékhez arányban. Nagyon sima alapfelületekre (gipszkarton, gipsz stb.) meg- előzőleg használjunk UP-GRUND alapozó készítményt, erősen nedvzivó alapokra pedig A-GRUND vagy AT-GRUND készítményt. Amennyiben az alapfelület szilárd, pormentes, kevésbé nedvzivó, az alapozó bevonat nem szükséges. A gyengén tapadó, szennyezett, régi, sérült stb. bevo- natokat el kell távolítani. Vízszivárgás okozta foltokra, rozsdá vagy korom- foltokra, anilin festék vagy nikotin nyomokra használjunk szigetelő termé- ket, pl. I-GRUND vagy HETLINE IZOL termékeket. A festék felhordása, száradás után 1 vagy 2 rétegben, sima egyenletes felületekre, mint például gipszkartonra 0,10 liter víz 1 kg festékhez arányban.

A festék fedőképessége és tulajdonságainak minősége a hígítással csökken! A munka után minden szerszámot bő vízzel, alaposan el kell mosni és a munkaszünetek idején pedig óvni a beszáradástól. Munka közben gondoskodjunk az alapos szellőztetésről.

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 | |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|
| | kötoanyag: akrilgyanta | |
| Nem illékony anyagok tartalma, szárazanyag (EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.) | fehér | ≥64 % tömeg ≥42 % térfogat |
| | bázis | ≥52 % tömeg ≥32 % térfogat |
| Sűrűség (EN ISO 2811-1, átlagérték) | fehér | kb. 1,66 g/cm ³ |
| | bázis | kb. 1,50 g/cm ³ |
| Száradási idő (EN ISO 9117-5, 4.fokozat; WFT 240 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 |



Műszaki adatlap

2/2

| | | |
|---|--------------------------------|------------------------------------|
| Száraz kopásállóság Clemen módszer alapján (PN HET ZM 10-01) | 0 osztály (nagyon magas) | |
| Nedves kopásállóság (EN 13300) | fehér | 5 osztály (nem ellenálló) |
| | színezett bázis | 4 – 3 osztály (alacsony - közepes) |
| Páraáteresztő képesség (EN 1062-1) | V ₁ osztály (magas) | |
| Száraz réteg páradiffúziós ellenállása s _d (EN ISO 7783) | kb. 0,05 m (DFT 80 µm) | |
| Tapadókéesség (ČSN 73 2577, alapfelület - beton) | fehér | ≥ 1,0 MPa, megfelel |
| | színezett bázis | ≥ 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 kezelése módját és annak végső minőségét. A gyártó fenntartja a jogot a műszaki és promóciós anyagokban szereplő adatok előzetes értesítés nélküli megváltoztatására. A műszaki adatlap aktuális változatát kérésre a forgalmazó illetve a gyártó a rendelkezésére bocsátja.