

A termék megnevezése:

Besorolása:

Rövid leírása:

HETMAL PLUS

beltéri diszperziós dörzsálló festék

beltéri, akril, extra kiadós és kiváló fedőképességű, gazdaságos, diszperziós falfesték

Alkalmazási terület: falak és mennyezetek beltéri festésére, mész- és mész-cement vakolatokra, gipszkartonokra, betonlapokra és monolitokra, az erre a célra készült papírtapétákra stb. A festék alkalmas beltéri diszperziós festékek régi takarórétegeinek átfestésére. A termék megfelel az élelmiszerekkel közvetve érintkezésbe kerülő felületek festésére vonatkozó követelményeknek. A HETMAL PLUS matt, páraáteresztő felületet hoz létre, amely ellenáll a normál helyiség páratartalmának és száraz állapotban ellenáll a száraz ruhával történő tisztításnak. A festett felület nem érintkezhet állandóan vízzel, és nem érheti kicsapódó nedvesség. A megszáradt bevonat rövid ideig elviseli a 70 °C körüli hőmérsékletet. A termék alkalmas lakó- és üzlethelyiségek, folyosók, irodák, iskolák, ipari helyiségek stb. festésére.

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

Hígítás: víz (ivóvíz)

Ajánlott hígítási arány:

Első, alapozó réteg 0,3 - 0,5 l víz/1 kg festékhez (0,5 - 0,8 l víz/1 l)
Fedőréteg (ecsettel) 0,3 - 0,4 l víz/1 kg festékhez (0,5 - 0,6 l víz/1 l)
Fedőréteg (hengerrel) 0,2 - 0,3 l víz/1 kg festékhez (0,3 - 0,5 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: 8 - 12 m² 1 kg festékből egy rétegben az alapfelület nedvszívóképessége 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. Az alapfelület legyen megfelelően egyenletes, sima és az ideális nedvszívóképesség eléréséhez alapozó használatával megfelelően előkészített.

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 max. 0,3 - 0,5 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. Amennyi-

ben 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. Max. 0,4 liter víz 1 kg festékre (hengerrel 0,3 l/1 kg-ig, ecsettel 0,4 l/1 kg-ig). A festék fedőképessége és tulajdonságainak minősége a hígítással csökken!

Munka közben gondoskodjunk az alapos szellőztetésről. A munka után minden szerszámat 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 megőrzi eredeti, zárt csomagolásban a gyártástól számított 36 hónapig (lásd a termék csomagolásán - EXP.).

Kiszerelés: az aktuális kínálat alapján - lásd termékkatalógus, árlista, weboldal stb.

A termék tulajdonságai:

A beltéri festék besorolása (EN 13300, 4.1, 4.2 cikkely)	végso felhasználás: dekoráció
Nem illékony anyagok tartalma, szárazanyag (EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	kötőanyag: akrilgyanta
	≥ 56 % tömeg
	≥ 35 % térfogat
Sűrűség (EN ISO 2811-1, átlagértéknél)	kb. 1,57 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. 0,08 - 0,13 kg/m ²

Száraz bevonat tulajdonságai:

Fehérség (% MgO)	≥ 94
Fényesség (EN 13300)	matt
Száraz kopásállóság Clemen módszer alapján (PN HET ZM 10-01)	1 - 0 osztály (magas, nagyon magas)
Nedves kopásállóság (EN 13300)	5 osztály (nem ellenálló)
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)
Tapadóképesség (ČSN 73 2577, alapfelület-beton)	≥ 0,6 MPa, megfelel



Műszaki adatlap

2/2

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. 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.