

A termék megnevezése:

Besorolása:














Rövid leírása:



**HETCOLOR**
**színezőfesték**

közvetlen felhasználásra is alkalmas, akril színezőfesték

**Alkalmazási terület:** matt, diszperziósfesték színezőfesték beltéri és kültéri használatra egyaránt, amely kiválóan alkalmas diszperziós homlokzati és beltéri falfestékek színezésére. Önmagában ajánljuk intenzív színhatású falbevonatok készítéséhez, díszítő, dekorációs festésekhez. Alkalmazható vízzel hígítható, diszperziós és klasszikus festékek színezésére, közvetlenül falak és mennyezetek festésére, bel- és kültéri més-, mész-cement vakolatokra, akril kötőanyagú vakolatokra, falazatra stb. Közvetlen környezeti hatásoknak, esőnek, havazásnak nem kitett alapfelületek, aljzatok és beltéri alkalmazások esetén a festék felhasználható faforgácslap, farost, gipszkarton vagy gipszrostlapok, gipsz-, vagy gipsz-mész vakolat, papír, tapéta stb. dekorációs bevonására. A termék megfelel az élelmiszerekkel közvetve érintkezésbe kerülő felületek festésére vonatkozó követelményeknek. A már teljesen száraz bevonat rövid ideig elviseli az akár 70 °C körüli hőmérsékletet. A magas hőmérsékletnek való hosszútávú kitettség viszont negatívan befolyásolhatja a termék műszaki paramétereit, az időjárásállóságot és a színárnyalat stabilitását. A festett felület nem érintkezhet tartósan vízzel, nem ellenálló az állandó nedvességnek kitett környezeti hatásokkal szemben és nem érheti kicsapódó nedvesség. Nem alkalmazható oldószeres, mész- és szilikátfestékek színezésére, valamint cementkeverékek színezésére. A 30-as értéknél alacsonyabb HBW (Y) fényvisszaverési értékkel rendelkező színárnyalatok nem alkalmasak hőszigetelőrendszerek (ETICS) festésére – lásd az alábbi, a színmintákat és a HBW (Y) értékeket tartalmazó táblázatot.

**Színárnyalat:** fehér és 21 további színárnyalatban

színkód	színárnyalat	HBW (Y)	napfényállóság
HC 0100	fehér	90	
HC 0190	fekete	6	
HC 0210	sötétbézs	20	
HC 0220	őzbarna	18	
HC 0280	gesztenye	8	
HC 0300	bíbor	19	
HC 0310	lila	10	
HC 0410	égbék	27	
HC 0450	óceánkék	14	
HC 0550	sárgászöld	36	
HC 0560	fűzöld	21	
HC 0582	élénkzöld	30	
HC 0590	limetta zöld	30	
HC 0610	citromsárga	71	
HC 0630	narancs (világos okker)	50	
HC 0660	okker (sötét okker)	36	
HC 0760	terrakotta	20	
HC 0770	sütőtök	38	
HC 0790	mangó	33	
HC 0820	piros	18	

HC 0850	vöröbor	12	
HC 0860	vörösarna	11	



- kültéren is használható



- alacsony napfényállóság



- kültéren nem használható

HBW (Y) – a teljes színárnyalat fényvisszaverési indexének hozzávetőleges értékei. A világosabb, világosított árnyalatok HBW értékei kérésre a gyártótól igényelhetők.

Az egyes színárnyalatok egymással szabadon keverhetők. A végérvényes színtelítettséget és színárnyalatot nagy mértékben befolyásolhatja a festékanyag fajtája és minősége, amelybe a készítményt keverjük, ezért felhordás előtt célszerű próbafestést végezni. A végleges színárnyalatot a festék teljes száradása után kapjuk meg. Kültéren való alkalmazáskor vegye figyelembe a napfényállósággal szembeni ellenállással kapcsolatos előírásokat, a fenti táblázat alapján és kültéren, csak az ott használható árnyalatokat szabad választani. A keveréssel elérhető színárnyalatok tájékoztató jelleggel a termék kupakján találhatóak.

A keverési arányok jelölése:

HC 0XXX-0 – az eredeti kiszerezési forma, a legteljesebb, legerőteljesebb színárnyalat, önmagában is használható.

HC 0XXX-1 - 1 rész Hetcolor: 2 rész színezendő festék

HC 0XXX-2 - 1 rész Hetcolor: 8 rész színezendő festék

HC 0XXX-3 - 1 rész Hetcolor: 25 rész színezendő festék

HC 0XXX-4 - 1 rész Hetcolor: 100 rész színezendő festék

**Hígítás:** a terméket közvetlen használat esetén hígítani nem szükséges. Fehér vagy más festék színezésekor az adott színezendő festék hígítási előírása szerint járjunk el. A munkavégzésre használt eszközök bő vízzel elmoshatók.

**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:** (közvetlen felhasználás esetén) 6 - 10 m<sup>2</sup> 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 részektől, portól, olaj- és zsírmaradványoktól, penész és egyéb szennyeződésektől mentes, érelt (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 előkezelt.

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



**Használat előtt:** alaposan rázza fel, ezzel a termék azonnali, közvetlen használatra kész. Színezőfestékként használva keverje bele a színezésre szánt festékbe, a későbbiekben pedig a használati utasítás szerint járjon el.

## FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT:

A kiválasztott keverési aránynak megfelelő mennyiségű színezőfestéket a megfelelő felrázás, keverés után kisebb mennyiségű fehér festékkel alaposan összekeverjük. Keveréskor óvatosan járunk el, hogy a festék túlságosan ne habosodjon. Az így kapott keveréket beleöntjük a színezésre szánt fehér festékbe és jól elkeverjük. Szükség esetén a festéket kevés vízzel hígíthatjuk, szigorúan a termék csomagolásán megtalálható utasítás szerint. Kültéri használatkor vegyük figyelembe az adott színárnyalat napfényállóságát, ezért erre a célra csak kültéri használatra alkalmas színárnyalatokat válasszunk. Más gyártótól származó festékek színezésekor ajánlatos először tesztelni a kompatibilitást az adott festékanyaggal, a felhordás módját stb., majd ezután a munkafolyamat a kiválasztott fehér festék használati, műszaki utasításai alapján történik. 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. Vízzelárgás okozta foltokra, rozsdá 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, legfeljebb 0,1 liter vízzel 1 kg festékhez részarányban. A festék fedőképessége és tulajdonságainak minősége a hígítással csökken! Munka közben gondoskodjunk az alapos szellőztetésről. Munka után minden szerszámot bő vízzel el kell mosni és a munkaszünetek idején óvja 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.).

**Kiszerezés:** az aktuális kínálat alapján - katalógus, árlista, weboldal stb.

## A termék tulajdonságai:

A beltéri festék besorolása (EN 13300, 4.1, 4.2 cikkely)	végző felhasználás: dekoráció köötőanyag: akrilgyanta
A beltéri festék jellemzői (EN 1062-1, 4.1, 4.2, 6 cikkely)	vízzel hígítható, G3/E2/S1/V2/W2/A0/C0 köötőanyag: akrilgyanta
Nem illékony anyagok tartalma, szárazanyag (EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥50 % tömeg ≥34 % térfogat
Sűrűség (EN ISO 2811-1, átlagértéknél)	kb. 1,3 – 1,7 g/cm <sup>3</sup>
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
Szemcseméret (EN 1062-1)	S <sub>1</sub> osztály (finom)
Anyagszükséglet (egy rétegben)	kb. 0,10 – 0,17 kg/m <sup>2</sup>

## Száraz bevonat tulajdonságai:

Fényesség (EN 13300)	matt
Fényesség (EN 1062-1)	G <sub>3</sub> osztály (matt)
Száraz rétegvastagság (EN 1062-1)	E <sub>2</sub> osztály
Száraz kopásállóság Clemen módszer alapján (PN HET ZM 10-01)	0 osztály (nagyon magas)
Nedves kopásállóság (EN 13300)	2 osztály (magas)
Páraáteresztő képesség (EN 1062-1)	V <sub>2</sub> osztály (közepes)
Vízgőzáteresztő képesség folyékony halmazállapotban (EN 1062-1)	W <sub>2</sub> osztály (közepes)
Tapadóképesség (ČSN 73 2577, alapfelület - beton)	≥1,2 MPa, megfelel
Repedésáthidaló képesség (EN 1602-1)	A <sub>0</sub> osztály (nem követelmény)
Szén-dioxid áteresztőképesség (EN 1602-1)	C <sub>0</sub> osztály (nem követelmény)

A munkavédelemi tájékoztató, 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 illetve a biztonsági adatlap aktuális változatát kérésre a forgalmazó illetve a gyártó a rendelkezésére bocsátja.