

Leírás: A HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 egy vízes-hígítású, akrilikus diszperziós alapú festék. Nemsárguló és fényes bevonattá szárad, alacsony szennyeződés-felvételi képességgel, jó időjárásálló tulajdonságokkal és nagy fénytartóssággal. Különösen alkalmas levegőmentes szóráshoz.

Javasolt felhasználás: Mint fényes átvonó réteg a vízes-hígítású festékbevonat rendszerekben, beltéri és kültéri, az enyhétől közepes korróziós körülmények között. Épületeken történő alkalmazás esetén a vízpára és széndioxid diffúziójára mutatott viszonylagosan nagy ellenállását figyelembe kell venni. Korlátokhoz és hasonló szerkezetekhez vegyileg térhálósodó bevonatot is javasolunk.

Üzemi hőmérséklet: Maximális száraz kitétel: 120°C/248°F

Bizonyítványok / Jóváhagyások

Jóváhagyva, mint alacsony égéskésleltető anyag, előre megadott égéskésleltető festékrendszer részeként használva Keresse a Megfelelőségi Nyilatkozat-ot és további információkat a www.Hempel.com honlapon.

Megfelel a 2004/42/EC EU előírásnak: alkategória I.

Elérhetőség: Az Alapválaszték része. Helyi elérhetősége visszaigazolás alapján.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Színárnyalatok / színek:	10000*/ Fehér.
Felület:	fényes
Szárazanyag tartalom %:	44 ± 1
Elméleti anyagszükséglet:	5.9 m ² /l [236.6 sq.ft./US gallon] - 75 micron/3 mils
Lobbanás pont:	95 °C [203 °F]
Fajsúly:	1.2 kg/liter [10.2 font/amerikai gallon]
Felület száraz:	20 perc 20°C/68°F
Teljes átszáradás:	1 óra 20°C/68°F lásd MEGJEGYZÉSEK a túloldalon
V.O.C. tartalom:	52 g/l [0.4 font/amerikai gallon]

A felsorolt fizikai állandók névleges adatok, a HEMPEL Csoport jóváhagyott képletei alapján.

ALKALMAZÁSI ADATAI :

Alkalmazási módszer:	Levegőmentes szórás / Ecset
Hígítás (max térf.):	Friss víz / HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810 (3-8%)
Fúvóka nyílás:	0.015 - 0.019 " (a különálló ALKALMAZÁSI UTASÍTÁS szerint)
Fúvóka nyomás:	130 bar [1885 psi] (Levegőmentes szórás adatai jelzés értékűek, a beállítástól függenek)
Szerszám tisztító:	Friss víz a különálló ALKALMAZÁSI UTASÍTÁS szerint.
Javasolt rétegvastagság, száraz:	75 mikron [3 mils] lásd MEGJEGYZÉSEK a túloldalon
Javasolt rétegvastagság, nedves:	175 mikron [7 mils]
Átfestés intervallum, min.:	Előírás szerint.
Átfestés intervallum, max.:	Előírás szerint.

Biztonság: Óvatosan kezelje. Használat előtt és alatt, tanulmányozza a csomagoláson és a festékes kannákon található valamennyi biztonsági feliratot, olvassa el figyelmesen a HEMPEL Biztonságtechnikai Adatlapokat és kövesse valamennyi helyi vagy országos biztonsági előírást.

Jelen Termék Adatlap hatályon kívül helyezi az eddig kibocsátottakat.

Az alkalmazás leírása, a termék meghatározása és a felhasználás érvényességi köre tekintetében lásd az alkalmazni kívánt Termék Adatlaphoz kapcsolódó magyarázó jegyzeteket. A jelen adatlapon szereplő adatok, specifikációk, utasítások és ajánlások csak az ellenőrzött vagy a meghatározott különleges körülmények között nyert mérési adatokat, valamint tapasztalatokat tartalmaznak. Azok pontosságát, teljességét vagy megfelelőségét az itt szereplő Termékek felhasználásának tényleges feltételei között kizárólag a Vevőnek és/vagy Felhasználónak kell meghatároznia. A Termékeket leszállítják és minden műszaki segítséget megadnak a HEMPEL ÁLTALÁNOS ÉRTÉKESÍTÉSI, SZÁLLÍTÁSI ÉS SZOLGÁLTATÁSI FELTÉTELEI-ben meghatározottak szerint, kivéve ha a felek írásos formában ettől eltérően állapodnak meg. A Gyártó és Értékesítő elhárít minden felelősséget, míg a Vevő és/vagy Felhasználó lemond mindenfajta igényérvényesítésről, ideértve még a gondatlanság esetét is, kivéve a Termék fentiekben ajánlottak szerinti, a túloldalon leírtak szerinti vagy egyébkénti felhasználásának következményeként fellépő bármilyen eredmény, sérülés, közvetlen illetve közvetett kár esetét az ÁLTALÁNOS SZERZŐDÉSI FELTÉTELEK-ben rögzítettek szerint. A termékadatokat minden előzetes tájékoztatás nélkül megváltoztathatók, illetve azok kibocsátásuktól számított öt év elteltével hatályukat veszítik.

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS:

Új acél: Alaposan távolítsa el az olajat és a zsírt stb. megfelelő mosószerrel. Távolítsa el a sókat és egyéb szennyezőanyagokat nagy nyomású édesvízes tisztítással. Szemcseszórás a végső bevonó rendszerhez előírt, általában Sa 2½ (ISO 8501-1:2007) tisztasági fokozatig. Alapozó: HEMUCRYL PRIMER

Javítás és karbantartás: Alaposan távolítsa el az olajat és a zsírt stb. megfelelő mosószerrel. Távolítsa el a sókat és egyéb szennyezőanyagokat nagy nyomású édesvízes tisztítással. Az átvonást megelőzően távolítsa el a rozsdát és a laza festéket szemcseszórással vagy gépi mosással St 3 fokozatig (ISO 8501-1:2007). Porolja le a maradványokat. Alapozó: HEMUCRYL PRIMER
A fedetlen részeket a következővel javítsa ki: HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030. Egyébiránt az előírásnak megfelelően.

ALKALMAZÁSI FELTÉTELEK:

Csak ott használja, ahol az alkalmazás és térhálósodás magasabb hőfokon tud végbemenni, mint: 10°C/50°F. A kondenzáció elkerülése érdekében csak száraz és tiszta, a harmatpontnál magasabb hőmérsékletű felületre hordja fel. Relatív páratartalom A felhordás során: A száradás során: lehetőleg 40-60%.

A felhordás és a száradás során jó szellőzés szükséges. A száradás során elengedhetetlenül fontos, hogy a festett felületek minden része megfelelő szellőzést kapjon. A felhordás közben felszabaduló vízgőz eltávolításához és a száradáshoz szükséges szellőzési igény kb. 75 m³ festék literenként 20 °C/68 °F-on. (A levegő táplálás relatív páratartalma 40 %.)

MEGELŐZŐ BEVONAT:

Előírás szerint. Javasolt bevonat rendszer: HEMUCRYL PRIMER HI-BUILD 18032, HEMUDUR 18500

Megjegyzések**VOC - 2004/42/EC EU Előírás:**

Termék	Szállítás szerint	8 térfogat % hígítás	II. határérték, 2010
5803010000	52 g/l	5 g/l	140 g/l

Más árnyalatok esetében a VOC tartalomra vonatkozóan tanulmányozza a Biztonságtechnikai adatlapokat.

Szín /Színstabilitás:

Néhány szín esetében a szín tartósságát befolyásolhatja a kemény vegyi anyagokat tartalmazó légkör. Ez a bevonat minőségét/ teljesítményét nem befolyásolja.

Alkalmazás:

Bizonyos színeknél a tökéletes takarás érdekében még plusz rétegeket kell felvinni.

Ha az alkalmazás hengerrel/ecsettel történik, a festéket bőséggel hordja fel. Használjon szintetikus szálakból készült ecsetet. A henger legyen moher vagy filc..

Ecsettel történő alkalmazás esetén adjon hozzá: 3-8% (térfogat szerint) HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810.

Alkalmazási berendezés:

A megfelelő réteg kialakításához az ajánlott fúvóka méretet kell használni.

Festékréteg vastagság/ hígítás:

Lehet előírni eltérő rétegvastagságban, függően a felhasználás céljától és helyétől. Ez hatással lesz a kiadóságra és befolyásolhatja a száradási időt és az átvonási intervallumot. A normal száraz rétegvastagság intervallum: 50-100 micron/2-4 mils

50 mikronos száraz rétegvastagságban való használat esetén 3-5 %-os hígítás szükséges a megfelelő rétegeképződés biztosítása érdekében.

Átfestési intervallumok:

Nincs maximum átvonási intervallum de szennyezett környezetnek való hosszabb kitételt követően el kell távolítani a felgyülemlett szennyeződések (nagy nyomású) friss vizes mosással és hagyni kell a felületet megszáradni.

Megjegyzés:

HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 csak szakmai használatra érhető el.

KIBOCSÁTÓ:

HEMPEL A/S

5803010000