



HEMPACORE ONE FD 43601

| | |
|--------------------------------------|---|
| Leírás: | HEMPACORE ONE FD 43601 egy gyorsan száradó, egykomponensű, oldószeres hígítású, fizikailag száradó égéskésleltető bevonat, szerkezeti acélok passzív tűzvédelmére cellulóz alapú tüzek ellen. Alkalmazható festő műhelyekben és a projektek helyszínein, kültérben egyaránt. |
| Javasolt felhasználás: | <ol style="list-style-type: none">Mint égéskésleltető tűzgátló termék, kültéri és beltéri acélszerkezeteken. Alkalmos I-gerendáknál, I-oszlopoknál és üreges profiloknál.Mint egy javító és kitöltő bevonat a sérült területeken a frissen felhordott HEMPACORE ONE 43600 rétegeken .Mint festőüzemben alkalmazható égéskésleltető az alkalmazás teljesítményét növeli.Alkalmazható 1100 mikron [43 mils] száraz rétegvastagságig rétegenként (ami megfelel 1466 mikron [58 mils] nedves rétegvastagságnak). |
| Bizonyítványok / Jóváhagyások | <p>Testelve és engedélyezve az EN13381-8 és BS476-21 szabványoknak megfelelő 120 perces tűzvédelmi ellenállóságnak.</p> <p>A tűz elleni védelem 4 órán keresztül elérhető azon részeknél, melyek meghatározott tömörségűek (Hp/A) különböző kritikus hőmérsékleteknél.</p> <p>CE termékjelzéssel ellátva az Európai Műszaki Engedélyezési Hivatal ETA 12/0581 által az ETAG018 2. része szerint.</p> <p>Rendelkezik Certifire tanúsítvánnyal n° CF 5146.</p> <p>Megfelel a 2004/42/EC EU előírásnak: alkategória i.</p> <p>Az Alapválaszték része. Helyi elérhetősége visszaigazolás alapján.</p> |
| Elérhetőség: | |
| FIZIKAI TULAJDONSÁGOK | |
| Színárnyalatok / színek: | 10000/ Fehér. |
| Felület: | Matt |
| Szárazanyag tartalom %: | 75 ± 3 |
| Elméleti anyagszükséglet: | 1 m ² /l [40.1 sq.ft./US gallon] - 750 micron/30 mils Lásd megjegyzések a film vastagságra vonatkozóan a következő oldalon. |
| Lobbanás pont: | -2 °C [28.4 °F] |
| Fajsúly: | 1.3 kg/liter [11.1 font/amerikai gallon] |
| Felület száraz: | 15 perc , 20°C/68°F és 750 micron/30 mils |
| Érintés száraz: | 20 perc , 20°C/68°F és 750 micron/30 mils |
| Mozgathatóan száraz: | 16 óra 20°C/68°F és 750 micron/30 mils |
| V.O.C. tartalom: | 310 g/l [2.6 font/amerikai gallon] |
| Eltarthatóság: | 12 hónap |
| | <i>A felsorolt fizikai állandók névleges adatok, a HEMPEL Csoport jóváhagyott képletei alapján.</i> |
| ALKALMAZÁS ADATAI : | |
| Alkalmazási módszer: | Levegőmentes szórás / Ecset |
| Hígítás (max térf.): | Nem javasolt. |
| Fúvóka nyílás: | 0.017 - 0.023 " |
| Fúvóka nyomás: | 200 bar [2900 psi] (Levegőmentes szórás adatai jelzés értékűek, a beállítástól függenek) (a különálló ALKALMAZÁSI UTASÍTÁS szerint) |
| Szerszám tisztító: | HEMPEL'S THINNER 08080 vagy HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610 |
| Javasolt rétegvastagság, száraz: | A száraz réteg vastagság (DFT) függ a megkívánt tűzzel szembeni ellenálló képességtől, csak úgy, mint az acél elem szilárdsági tényezőjétől (Hp/A) . További információért keresse meg a Hempel helyi képviselőjét. |
| Átfestés intervallum, min.: | (a különálló ALKALMAZÁSI UTASÍTÁS szerint) |
| Átfestés intervallum, max.: | (a különálló ALKALMAZÁSI UTASÍTÁS 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. |



HEMPACORE ONE FD 43601

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS:

A termék csak az acél felület Sa 2½ (ISO 8501-1)-ra történt előkészítése/tisztítása és a megfelelő alapozás után alkalmazható. Alaposan távolítsa el az olajat és a zsírt stb. megfelelő mosószerrel. Távolítsa el a sókat és egyéb szennyezőanyagokat nagy nyomású édesvízes tisztítással. Az acélfelületet Hempel által jóváhagyott alapozóval kell bevonni. ST3-as alatti acél felület előkészítési előírás elfogadható, a követelményeket tanulmányozza az Alkalmazási utasításban. Horganyzott, Alumíniummal melegen szórt bevonat és rozsdamentes acél felületek esetén egyéb felületi előkészítések lehetnek szükségesek, tanulmányozza az Alkalmazási utasítást.

ALKALMAZÁSI FELTÉTELEK:

A következő hőmérséklet-tartományokban: 5°C/41°F - 30°C/86°F. Zárt tereknél megfelelő szellőzés biztosítására van szükség a felhordás és száradás során.

MEGELŐZŐ BEVONAT:

Előírás szerint, csak engedélyezett Hempel alapozó. Kérjen információt a Hempel műszaki szakemberétől az engedélyezett alapozókról.

KÖVETKEZŐ BEVONAT:

Vegye fel a kapcsolatot a Hempel műszaki szakemberével a részletes alkalmazási feltételek tekintetében.

Megjegyzések

VOC - 2004/42/EC EU Előírás:

| Termék | Szállítás szerint | 0 térfogat % hígítás | II. határérték, 2010 |
|------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| 4360110000 | 310 g/l | 310 g/l | 500 g/l |

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

Szín /Színstabilitás:

A termék csak fehér színben elérhető, de bármilyen színű engedélyezett átvonóval átfesthető. A termék hőre lágyul, de hosszabb idejű 40°C/104°F feletti mechanikai kitétel esetén a film sérülhet (rovátkolás, bemélyedés). Ha a hőmérséklet 40°C/104°F alá csökken, a mechanikai ellenálló képességét visszanyeri. Nem színezhető.

Időjárás/ üzemi hőmérséklet:

A terméket ki lehet tenni mintegy 6 hónapig enyhe külső környezeti feltételeknek. Hosszabb kültéri behatások esetén egy Hempel által jóváhagyott átvonót kell alkalmazni. Szerelés alatt és az égéskésleltető bevonat rendszerek alkalmazásakor gondosan kerülni kell a vízzel való érintkezést.

Festékréteg vastagság/ hígítás:

A száraz réteg vastagság (DFT) függ a megkívánt tűzzel szembeni ellenálló képességtől, csak úgy, mint az acél elem szilárdsági tényezőjétől (Hp/A). További információért keresse meg a Hempel helyi képviselőjét.

Az előírt tűzzel szembeni ellenállás elérése érdekében fontos, hogy a megkívánt száraz rétegvastagság (DFT) a teljes bevont területen meglegyen. Egyébként az előírt DFT-t nem szükséges jelentősen túllépni. Tanulmányozza a termék Alkalmazási Utasítását bővebb információért.

A maximálisan alkalmazható száraz rétegvastagság (DFT) 1100 micron rétegenként (ami megfelel 1450 micron nedves rétegvastagságnak).

Átfestési intervallumok:

A több réteg felvitele között eltelt minimális időintervallumot a tényleges filmvastagság és a már alkalmazott rétegek száma befolyásolja. A száradási időre vonatkozó tájékoztatás a termék Alkalmazási Utasításában található. Fontos, hogy az átvonó festék alkalmazása előtt a meghatározott égéskésleltető vastagság fel legyen hordva. Átfestés előtt az előzőleg lefestett felületnek épek, tisztának, száraznak és mindenféle szennyeződéstől mentesnek kell lennie.

Megjegyzés: KIBOCSÁTÓ:

HEMPACORE ONE FD 43601 csak szakmai használatra érhető el.
HEMPEL A/S

4360110000

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, melyek elérhetők a www.hempel.com honlapon „Explanatory Notes”.

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 az ÉGÉSKÉSLELTETŐ BEVONATOKRA VONATKOZÓ HEMPEL ÁLTALÁNOS SZÁLLÍTÁSI ÉS SZOLGÁLTATÁSI FELTÉTELEK (HEMPEL's GENERAL TERMS AND CONDITIONS FOR INTUMESCENT PAINTS) -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 túladalon leírtak szerinti vagy egyéb felhasználásának következményeként fellepő bármilyen eredmény, sérülés, közvetlen illetve közvetett kár esetét az ÉGÉSKÉSLELTETŐ BEVONATOKRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ÉRTÉKESÍTÉSI, SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉSI FELTÉTELEK-ben rögzítettek szerint. A termékadatokat minden előzetes tájékoztatás nélkül megváltoztathatják, illetve azok kibocsátásuktól számított öt év elteltével hatályukat veszítik.

HEMPEL
Termékadatlap