



## HEMPACORE AQ 48860

**Leírás:** HEMPACORE AQ 48860 egy egy komponensű, vízes alapú, klórmentes, fizikailag száradó égéskésleltető bevonat szerkezeti acélok cellulóz tűz elleni passzív tűzvédelmére. Illékony szerves vegyületet nem tartalmaz (VOC), műhelyben és szerelési területen való alkalmazásra egyaránt alkalmas.

**Javasolt felhasználás:**

1. Szerkezeti acélok részére égéskésleltetőként, beltérben való használatához ahol kondenzáció előfordulhat. Alkalmas I- gerendákra és I oszlopokra és üreges oszlopokra.
2. Javító és kitöltő bevonatként még frissen/azonnal alkalmazva a sérült felületeken.

**Bizonyítványok / Jóváhagyások** Bevizsgálva és engedélyezve az EN13381-8 szabványnak megfelelően tűzvédelemre 90 percig. Az ETAG018 2. rész előírása szerint, az European Technical Assessment ETA 13/1051 által CE jelzéssel ellátott termék.

**Elérhetőség:** Az Alapválaszték része. Helyi elérhetősége visszaigazolás alapján.

### FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Színárnyalatok / színek: 10000 / Fehér.  
Felület: Matt  
Száranyag tartalom %: 67 ± 3  
Elméleti anyagszükséglet: 1 m<sup>2</sup>/l [40.1 sq.ft./US gallon]

Lobbanás pont: 100 °C [212 °F]  
Fajsúly: 1.4 kg/liter [11.9 font/amerikai gallon]  
Felület száraz: 15 perc , 20°C/68°F és 750 micron/30 mils  
Érintés száraz: 1 óra , 20°C/68°F és 750 micron/30 mils  
Mozgathatóan száraz: 8 óra , 20°C/68°F és 750 micron/30 mils  
V.O.C. tartalom: 0 g/l [0 font/amerikai gallon]  
Eltarthatóság: 12 hónap , 5°C/41°F - 30°C/86°F  
Az eltarthatóság ideje a következő tárolási hőmérsékletek felett lecsökken: 30°C/86°F.  
*A felsorolt fizikai állandók névleges adatok, a HEMPEL Csoport jóváhagyott képletei alapján.*

### ALKALMAZÁS ADATAI :

Alkalmazási módszer: Levegőmentes szórás / Ecset  
Hígítás (max térf.): Nem javasolt.  
Fúvóka nyílás: 0.017 - 0.023 "  
Fúvóka nyomás: 200 bar [2900 psi] (a különálló ALKALMAZÁSI UTASÍTÁS szerint)(Levegőmentes szórás adatai jelzés értékűek, a beállítástól függenek)  
Szerszám tisztító: Víz  
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.: Lásd külön az ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOKAT.  
Átfestés intervallum, max.: Lásd külön az ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOKAT.  
**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 AQ 48860

### 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 - 40°C/105°F. Relatív páratartalom lehetőleg alacsonyabb, mint: 85%. 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:

Az engedélyezett átvonók széles választéka elérhető. Vegye fel a kapcsolatot a Hempel műszaki szakemberével a részletes alkalmazási feltételek tekintetében.

### Megjegyzések

#### Szín /Színstabilitás:

A termék csak fehér színben elérhető, de bármilyen színű engedélyezett átvonóval átfesthető..

#### Időjárás/ üzemi hőmérséklet:

A termék használata beltérben javasolt.

#### 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.

#### Raktározás:

A maximálisan alkalmazható száraz rétegvastagság (DFT ) 750 micron rétegenként ( ami megfelel 1100 micron nedves rétegvastagságnak).

#### Átfestési megjegyzés:

Tárolási hőmérséklet: min 10°C/50°F és max 40°C/105°F

Nagyobb rétegvastagság elérése érdekében újra lehet festeni.

A bevonatrendszer végső funkciójától függően egy átvonó alkalmazására szükség lehet.

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 épnek, tisztának, száraznak és mindenféle szennyeződéstől mentesnek kell lennie.

#### Megjegyzés:

**HEMPACORE AQ 48860 csak szakmai használatra érhető el.**

#### KIBOCSÁTÓ:

HEMPEL A/S

4886010000

Jelen Termék Adatlap hatályon kívül helyezi az eddigi 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](http://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 túladalonn 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