

Leírás:	HEMPACORE AQ 48860 egy egy komponensű, vízes alapú, klórmentes, fizikailag száradó égéskésleltető bevonat szerkezeti acélok cellulóz tűz elleni passzív tűzvédelmére. Illékony szerves vegyületet (VOC) nem tartalmaz (ISO 11890-2), műhelyben és szerelési területen való alkalmazásra egyaránt alkalmas.
Javasolt felhasználás:	1. Szerkezeti acélok részére égéskésleltetőként, beltérben való használathoz C2 környezeti kategóriáig (ISO 12944-2:1998): alkalmas I- gerendákra és I oszlopokra és üreges oszlopokra. 2. Javító és kitöltő bevonatként még frissen/azonnal alkalmazva a sérült HEMPACORE AQ felületeken.
Üzemi hőmérséklet:	Belső környezeti körülmények.
Bizonyítványok / Jóváhagyások	Tesztelve és engedélyezve az EN13381-8 és BS 476-21 szabványoknak megfelelő 90 perces tűzvédelmi ellenállóságnak. Az ETAG018 2. rész előírása szerint, az European Technical Assessment ETA 13/1054 által CE jelzéssel ellátott termék.
Elérhetőség:	Az Alapválaszték része. Helyi elérhetősége visszaigazolás alapján.
FIZIKAI TULAJDONSÁGOK	
Színárnyalatok / színek:	10000 / Fehér
Felület:	Matt
Szárazanyag tartalom %:	67 ± 3
Elméleti anyagszükséglet:	1 m ² /l [40.1 sq.ft./US gallon]
Lobbanás pont:	180 °C [356 °F]
Fajsúly:	1.4 kg/liter [11.9 font/amerikai gallon]
Felület száraz:	16 perc , 20°C/68°F és 750 micron/30 mils
Teljes átszáradás:	5 óra , 20°C/68°F és 750 micron/30 mils
Mozgathatóan száraz:	Lásd külön az ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOKAT.
V.O.C. tartalom:	0 g/l [0 font/amerikai gallon] (ISO11890-2)
Eltarthatóság:	12 hónap , 10°C/50°F - 40°C/105°F, ezért a festék minőségét újra ellenőrizni kell. Az eltarthatóság ideje a következő tárolási hőmérsékletek felett lecsökken: 40°C/105°F. Ne tárolják a következő hőmérséklet alatt: 5°C/41°F. <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] Lásd külön az ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOKAT. (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.

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS:	<p>A termék csak az acél felület Sa 2½ (ISO 8501-1)-ra történt előkészítése/tisztítása és a megfelelő alapozóval ellátott acél felületre alkalmazható.</p> <p>Alaposan távolítsa el az olajat és a zsírt stb. megfelelő mosószerrel. Távolítsa el a sókat és egyéb szennyezőanyagokat nagy nyomású edesvízes tisztítással. Az acélfelületet Hempel által jóváhagyott alapozóval kell bevonni. St 3 (ISO 8501-1) -as alatti acél felület előkészítési előírás elfogadható, a követelményeket tanulmányozza az Alkalmazási utasításban. Horganyzott-, Alumíniummal /Cinkkel melegen szőtt- és rozsdamentes acél felületek esetén egyéb felületi előkészítések lehetnek szükségesek, tanulmányozza az Alkalmazási utasítást.</p>
ALKALMAZÁSI FELTÉTELEK:	<p>A következő hőmérséklet-tartományokban: 5°C/41°F - 40°C/105°F. Relatív páratartalom lehetőleg alacsonyabb, mint:85% (Lásd külön az ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOKAT.).</p> <p>Zárt tereknél megfelelő szellőzés biztosítására van szükség a felhordás és száradás során.</p>
MEGELŐZŐ BEVONAT:	<p>Előírás szerint, csak engedélyezett Hempel alapozó. Kérjen információt a Hempel műszaki szakemberétől az engedélyezett alapozókról.</p>
KÖVETKEZŐ BEVONAT:	<p>Az engedélyezett átvonók széles választéka elérhető. Vegye fel a kapcsolatot a Hempel műszaki szakemberével a részletes alkalmazási feltételek tekintetében.</p>
Megjegyzések	
Szín /Színstabilitás:	<p>A termék csak fehér színben elérhető, de bármilyen színű engedélyezett átvonóval átfesthető..</p>
Időjárás/ üzemi hőmérséklet:	<p>A termék használata beltérben javasolt.</p>
Festékréteg vastagság/ hígítás:	<p>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.</p> <p>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.</p>
Raktározás:	<p>A maximálisan alkalmazható száraz rétegvastagság (DFT) 750 micron rétegenként (ami megfelel 1100 micron nedves rétegvastagságnak).</p> <p>Tárolási hőmérséklet: min 10°C/50°F és max 40°C/105°F. Ne tárolják a következő hőmérséklet alatt: 5°C/41°F.</p>
Átfestési megjegyzés:	<p>Nagyobb rétegvastagság elérése érdekében újra lehet festeni.</p> <p>A bevonatrendszer végső funkciójától függően egy átvonó alkalmazására szükség lehet.</p>
Megjegyzés:	<p>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.</p>
KIBOCSÁTÓ:	<p>HEMPACORE AQ 48860 csak szakmai használatra érhető el.</p> <p>HEMPEL A/S</p>

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 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 megfelelését 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 fontokban ajánlottak szerinti, a túlórladon leírtak szerinti vagy egyéb felhasználásának következményeként fellépő 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 megváltoztathatók, illetve azok kibocsátásuktól számított öt év elteltével hatályukat veszítik.