

### 35740: BASE (BÁZIS) 35749: TÉRHÁLÓSÍTÓ 98040

<b>Leírás:</b>	HEMPADUR EM 35740 is a two-component, ultra high solids and very low VOC epoxy coating. It has good self priming properties and is suited for application even under humid conditions and on marginally prepared surfaces. Treated areas, e.g. ballast tanks, can quickly be re-immersed and put back in service.
<b>Javasolt felhasználás:</b>	For smaller difficult access areas where climate control and surface preparation is difficult. It is especially recommended for spots and small area onboard maintenance and repair in e.g. water ballast tank. HEMPADUR EM 35740 can be used on moist surfaces, under conditions of 100% relative humidity. It is mainly intended for brush application.

<b>Tulajdonságok:</b>	Damp surface tolerance Fast re-immersion Ultra high solids Very low VOC
-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------

<b>Üzemi hőmérséklet:</b>	Maximális száraz kitétel: 120°C/248°F
---------------------------	---------------------------------------

<b>Bizonyítványok / Jóváhagyások</b>	Bevizsgálva gabona szállítmányok nem- szennyezésére a Newcastle Foglalkozás Egészségi és Higiéniai Hatóság, Nagy Britannia által.
--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Elérhetőség:</b>	Az Alapválaszték része. Helyi elérhetősége visszaigazolás alapján.
---------------------	--------------------------------------------------------------------

### FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Színárnyalatok / színek:	47960*/ Zöld
Felület:	Fél-fényes (lásd MEGJEGYZÉSEK a túloldalon)
Szárazanyag tartalom %:	97 ± 1
Elméleti anyagszükséglet:	6.5 m <sup>2</sup> /l [260.6 sq.ft./US gallon] - 150 micron/6 mils
Lobbanás pont:	33 °C [91.4 °F]
Fajsúly:	1.3 kg/liter [11.1 font/amerikai gallon]
Érintés száraz:	8 kb. óra 20°C/68°F -on
Teljes térhálósodás:	5 nap ( kb.), 20°C/68°F
V.O.C. tartalom:	52 g/l [0.4 font/amerikai gallon]
Eltarthatóság:	3 év a BÁZIS és 3 év (25 °C/77 °F) a CURING AGENT esetében a gyártás idejétől számítva. *más színárnyalatok a megadott választék szerint.

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

### ALKALMAZÁS ADATAI :

<b>Öszekevert termék száma:</b>	<b>35740</b>
Keverési arány:	BASE (BÁZIS) 35749: TÉRHÁLÓSÍTÓ 98040 2:1 térfogat szerint
Alkalmazási módszer:	Ecset / Henger (Lásd külön az ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOKAT.)
Hígítás (max térf.):	Ne hígítsa.
Fazékidő:	1 óra 20°C/68°F
Szerszám tisztító:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610
Javasolt rétegvastagság, száraz:	150 mikron [6 mils] (Lásd külön az ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOKAT.)
Javasolt rétegvastagság, nedves:	175 mikron [7 mils]
Átfestés intervallum, min.:	lásd MEGJEGYZÉSEK a túloldalon
Átfestés intervallum, max.:	lásd MEGJEGYZÉSEK a túloldalon

<b>Biztonság:</b>	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><b>Acél:</b> Alaposan távolítsa el az olajat és a zsírt stb. megfelelő mosószerrel. Távolítsa el a sókat és egyéb szennyezőanyagokat nagy nyomású edesvízes tisztítással. Mechanikai tisztítás St 3 (ISO 8501-1) minőségre.</p> <p>Az anyagtól és a felület állapotától függően gépi tisztítás vagy korongcsiszolás. A pontszerűen korrodált acélt meg kell csiszolni és/vagy nagysebességű marófúróval kell kezelni. Az éles peremeket kerekítse le. A szomszédos területeket a jó horgonyzó profil kialakítása érdekében korongcsiszolóval vagy csiszolópapírral érdesíteni kell az élek régi, térhálósodott, érintetlen festékrétegig való lekerekítésével együtt.</p> <p>Alternatively, water jetting to minimum Wa 2.5 (ISO 8501-4) and a flash-rust degree of maximum M (ISO 8501-4) is acceptable.</p>
ALKALMAZÁSI FELTÉTELEK:	<p>Csak ott használja, ahol az alkalmazás és térhálósodás magasabb hőfokon tud végbemenni, mint: 5°C/41°F</p> <p>A felület hőmérsékletének is ezen határértékek felett kell lennie.</p>
MEGELŐZŐ BEVONAT:	Előírás szerint.
KÖVETKEZŐ BEVONAT:	Előírás szerint.
Megjegyzések	
Szín /Színstabilitás:	A fényesség függ a térhálósodás alatti páratartalomtól. A hajók ballaszttartályaiban normális igen nagy nedvesség mellett az üzem során a felület selyemfényű lesz. Alacsony páratartalom mellett a felület fényes lesz.
Időjárás/ üzemi hőmérséklet:	<p>Hajlamos a sárgás elszíneződésre felhordás után. Ez nem lesz kihatással a minőségre.</p> <p>Ha a bevonat száraz hőhatásnak van kitéve, az epoxi bevonatok normális működésének megfelelően érzékenyebbé válik a mechanikai károsodásokra és elsötétedik.</p> <p>Az epoxi festékek természetes tendenciája, miszerint krétásodnak szabadtéri terhelési kitételre és érzékenyebbé válnak mechanikai hatásokra és vegyi terhelésre magasabb hőmérsékleten, ebben a termékben is jelentkeznek.</p>
Felület:	A kemény, fekete, leveles rozsdafoltokat a szokványos kézi szerszámgépekkel nem lehet hatékonyan eltávolítani. Az ilyen rozsdafoltok maradványai a későbbi üzem során meglazulhatnak, és további üzem közbeni karbantartást igényelnek. Ugyanez érvényes a korróziós lyukakban lévő vaskloridokra – ezek megjelenésére is számíthat a folyamatos üzem során.
Keverés:	Keverje fel külön a BÁZIST és a TÉRHÁLÓSÍTÓT alaposan mielőtt összekeveri a komponenseket, majd az összeöntés után is, minaddig amíg egységes színű keveréket nem kap. Csak annyi festéket keverjen be, amelyet a fazékidő korlátain belül fel tud hordani.
Alkalmazás:	<b>Ballaszttartályok:</b> Erőteljes ecseteléssel a lehető legjobban dolgozza be a bevonatot a felületbe, és ezzel szorítsa ki a esetleges vízfilmet.
Átfestés:	Átvonási intervallumok a későbbi kitétségi viszonyok függvényében: Ha a maximális átvonási intervallumot túllépik, a felület érdesítése alapvetően fontos a rétegek közötti tapadás biztosításához. Szennyezett környezetnek való kitétel követően, az átvonás előtt, meg kell tisztítani a felületet nagy nyomású friss vizes mosással és hagyni kell a felületet megszáradni.

Egy specifikáció felülír bármilyen irányelvet a táblázatban jelzett átfestési időintervallumokra vonatkozóan.

Környezet	Atmospheric, severe					
	5°C (41°F)		20°C (68°F)		40°C (104°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Hempadur	16 h	40 d	2 h	10 d	0.5 h	2.5 d
Hempathane	2 d	8 d	6 h	2 d	1.5 h	12 h
Hempatex	2 d	4 d	6 h	24 h	1.5 h	6 h

NR = Nem javasolt, Ext. = kiterjesztett, none= nincs adat, m = perc, h = óra, d = nap

Átfestési megjegyzés:	Ha ballasztvízzel való időközi érintkezést követően átvonásra/átfedésre kerül sor, feltétlenül szükséges a felület nagyon alapos tisztítása. Csiszolópapírral való csiszolás vagy egyenértékű művelet szükséges lehet.
Megjegyzés:	<b>HEMPADUR EM 35740 csak szakmai használatra érhető el.</b>
KIBOCSÁTÓ:	HEMPEL A/S

3574047960

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 tartalmazzák. 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 túldolgalon 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.