

47300: BASE (BÁZIS) 47309: CURING AGENT (TÉRHÁLÓSÍTÓ) 97301

Leírás:	Two-component epoxy paint, which cures to a hard and tough coating with good resistance to abrasion and seawater.
Javasolt felhasználás:	As a midcoat epoxy and self-primed high performance coating systems for atmospheric exposure. HEMPADUR 47300 is intended to all year application down to -10°C/14°F and for in-shop applications where fast recoating and handling is required.
Tulajdonságok:	Kiváló korróziógátló- és nagyon jó mechanikai igénybevételnek való ellenállóképességgel rendelkezik. Rövid száradási idő. Térhálósodás -10°C/14°F-ig.
Üzemi hőmérséklet:	Maximális száraz kitétel: 120°C/248°F
Bizonyítványok / Jóváhagyások	Megfelel a NORSOK M-501, 6 Ed. 1.sz. rendszer feltételeinek. Megfelel az ISO 12944-6 C4, C5 előírásainak.

Elérhetőség: Az Alapválaszték része. Helyi elérhetősége visszaigazolás alapján.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Színárnyalatok / színek:	12170*/ Világos szürke
Felület:	Fél-matt
Szárazanyag tartalom %:	83 ± 1
Elméleti anyagszükséglet:	4.1 m ² /l [164.4 sq.ft./US gallon] - 200 micron/8 mils
Lobbanás pont:	25 °C [77 °F]
Fajsúly:	1.5 kg/liter [12.6 font/amerikai gallon]
Érintés száraz:	3 óra , 20°C/68°F 9 óra , 5°C/41°F
Teljes térhálósodás:	7 nap , 20°C/68°F 20 nap , 5°C/41°F
V.O.C. tartalom:	183 g/l [1.5 font/amerikai gallon]
Eltarthatóság:	3 év a BÁZIS és 1 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 :

Összekevert termék száma:	47300
Keverési arány:	BASE (BÁZIS) 47309: CURING AGENT (TÉRHÁLÓSÍTÓ) 97301 4:1 térfogat szerint
Alkalmazási módszer:	Levegőmentes szórás / Ecset
Hígítás (max térf.):	08450 (5%) / 08450 (max 20%)
Fazékidő:	1.5 óra , 20°C/68°F
Fúvóka nyílás:	0.019 - 0.023 "
Fúvóka nyomás:	250 bar [3625 psi] (Levegőmentes szórás adatai jelzés értékűek, a beállítástól függenek)
Szerszám tisztító:	HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610 vagy HEMPEL'S THINNER 08450
Javasolt rétegvastagság, száraz:	160 mikron [6.4 mils]
Javasolt rétegvastagság, nedves:	200 mikron [8 mils]
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.

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 Sa 2½ (ISO 8501-1:2007) fokozatig. Az ideiglenes védelemhez szükség esetén használjon megfelelő műhelyalapozót. A végső festést megelőzően a műhelyalapozó összes sérülését és a tárolásból valamint szerelésből eredő szennyeződések alaposan le kell tisztítani. Karbantartás- és kézi javítás használatára: HEMPADUR 47300.

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. A sérült területeket alaposan tisztítsa meg gépi tisztítással St 3 fokozatig (ISO 8501-1:2007) (kisebb területek) vagy szemcseszórással min. Sa 2, lehetőleg Sa 2½ fokozatig (ISO 8501-1:2007). A gondos felület-előkészítés javítja a termék időtállóságát.

Egyéb hordozó felületek: lépjen kapcsolatba a Hempellel.

ALKALMAZÁSI FELTÉTELEK:

A kondenzáció elkerülése érdekében csak száraz és tiszta, a harmatpontnál magasabb hőmérsékletű felületre hordja fel. Csak ott használja, ahol az alkalmazás és térhálósodás magasabb hőfokon tud végbemenni, mint: -10°C/14°F. Maga a festék hőmérséklete magasabb kell legyen, mint 15°C/59°F. Zárt tereknél megfelelő szellőzés biztosítására van szükség a felhordás és száradás során.

MEGELŐZŐ BEVONAT:

Előírás szerint. A termék 25-30 %-ra hígítva felhasználható a termékkel való teljes rétegű átvonást megelőző szemcseszórt alapozóként.

KÖVETKEZŐ BEVONAT:

Előírás szerint.

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

Termék	Szállítás szerint	5 ténfogat % hígítás	II. határérték, 2010
4730012170	183 g/l	217 g/l	500 g/l

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

Szín /Színtabilitás:**Időjárás/ üzemi hőmérséklet:**

Hajlamos a sárgás elszíneződésre felhordás után. Ez nem lesz kihatással a minőségre.

Az epoxi festékek természetes tendenciája, miszerint krétásodnak szabadtéri terhelési kitételre és érzékenyebbé válnak mechanikai hatásokra és vegyi terhelésre magasabb hőmérsékleten, ebben a termékben is jelentkezik.

Elő-reagálási idő:

A megfelelő felhordási tulajdonságok eléréséhez a felhordás előtt hagyja előreagálni az alaposan elkevert BÁZIST és TÉRHÁLÓSÍTÓ ADALÉKOT a következőnél alacsonyabb hőmérsékleten: 15°C/59°F.

30°C/86°F feletti hőmérsékleteket kerülni kell.

Festékréteg vastagság/ hígítás:

(a különálló ALKALMAZÁSI UTASÍTÁS szerint)

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: 100-250 micron/4-8 mils.

Térhálósító:**Megjegyzés:**

A térhálósítók zavarosak. Ez szándékos, nincs negatív befolyással a teljesítményre.

HEMPADUR 47300 csak szakmai használatra érhető el.

KIBOCSÁTÓ:

HEMPEL A/S

4730012170

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 meghatározni. 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 túlóldalon 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 megváltoztathatják, illetve azok kibocsátásuktól számított öt év elteltével hatályukat veszítik.