

47604: BASE (BÁZIS) 47606: CURING AGENT (TÉRHALÓSÍTÓ) 97334

Leírás: HEMPADUR QUATTRO FIBRE 47604 egy két- komponensű univerzális epoxi festék szintetikus- fém- rostokkal, amely kemény, szilárd és kopás álló bevonattá térhálósodik. Kiváló korróziógátló tulajdonságokkal rendelkezik, jól ellenáll a tengervíznek, különféle olajoknak és jelentősen megnövelt ütés- ellenálló képességgel.

Javasolt felhasználás: Mint egy univerzális epoxi és önalapozó különleges teljesítményű bevonat rendszer, atmoszférikus és vizes közegben. A HEMPADUR QUATTRO FIBRE 47604 egész évben alkalmazható -10°C/ 15°F -ig és műhelyben, ahol a szinte azonnali újrafestés és mozgatás szükséges. Képes csökkenteni a repedés és leválás kockázatát olyan korróziós környezetben, ahol mechanikai sérülések ill. váltakozó száraz/nedves légkörű és magas/alacsony hőmérsékletű igénybevétel fordulhatnak elő. Vizes közegben, vöröses-alumínium színben (19530) előnyösen használható első réteggént.

Tulajdonságok: Improved crack resistance. Superior anticorrosive and mechanical properties. Megnövelt ütés/repedésállóság. Különleges korrózoóállóság és mechanikai tulajdonságok. Rövid száradási idő. Térhálósodás -10°C/14°F-ig.

Üzemi hőmérséklet: Maximális száraz kitétel: 120°C/248°F Ballaszt víz ellátás. Ellenáll normál környezeti hőmérsékleteken tengervíznek is (kerülje a hosszan tartó negatív hőmérséklet gradienst). Más vizes közeg: 40°C/104°F (hőmérséklet gradiens nélkül) Más folyadékok esetén: vegye fel a kapcsolatot a HEMPEL-el.

Bizonyítványok / Jóváhagyások Megfelel a 2004/42/EC EU előírásnak: alkategória j.

Elérhetőség: Az Alapválaszték része. Helyi elérhetősége visszaigazolás alapján.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Színárnyalatok / színek: 11480* / Szürke. (lásd MEGJEGYZÉSEK a túloldalon)

Felület: Fél-matt

Szárazanyag tartalom %: 72 ± 2 (lásd MEGJEGYZÉSEK a túloldalon)

Elméleti anyagszükséglet: 6 m²/l [240.6 sq.ft./US gallon] - 125 micron/5 mils

Lobbanás pont: 27 °C [80.6 °F]

Fajsúly: 1.4 kg/liter [11.5 font/amerikai gallon]

Felület száraz: 2 óra 20°C/68°F

Teljes átszáradás: 4.5 óra 20°C/68°F

Teljes térhálósodás: 7 nap 20°C/68°F

nap , 5°C/41°F.

V.O.C. tartalom: 272 g/l [2.3 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. lásd MEGJEGYZÉSEK a túloldalon*

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

ALKALMAZÁS ADATAI :

Összekevert termék száma: 47604

Keverési arány: BASE (BÁZIS) 47606: CURING AGENT (TÉRHALÓSÍTÓ) 97334
4:1 térfogat szerint

Alkalmazási módszer: Levegőmentes szórás / Ecset

Hígítás (max térf.): 08450 (5%) / 08450 (5%)

Fazékidő (Levegőmentes szórás): 2 óra 20°C/68°F

Fazékidő (ecset): 2 óra 20°C/68°F

Elő-reagálási idő: - lásd MEGJEGYZÉSEK a túloldalon

Fúvóka nyílás: 0.021 - 0.025 "

Fúvóka nyomás: 250 bar [3625 psi] (Levegőmentes szórás adatai jelzés értékűek, a beállítástól függenek)

Szerszám tisztító: HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610

Javasolt rétegvastagság, száraz: 125 mikron [5 mils] lásd MEGJEGYZÉSEK a túloldalon

Javasolt rétegvastagság, nedves: 175 mikron [7 mils] (kb.)

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:	<p>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 minimum Sa 2½ (ISO 8501-1:2007) fokozatig, Rugotest No. 3, N9a-N10-nek, lehetőleg BN9a-BN10-nek, Keane-Tator Összehasonlító, 2.0 G/S-nek vagy ISO Összehasonlító, Közepes (G)-nek megfelelő felületprofillal. Közvetlenül a tisztítást követően hordja fel. Az átvonást megelőzően a műhelyalapozó összes sérülését és a tárolásból valamint szerelésből eredő szennyeződésekkel alaposan le kell tisztítani. Az ideiglenes védelemhez szükség esetén használjon megfelelő műhelyalapozót. Karbantartás- és kézi javítás használatára: HEMPADUR QUATTRO FIBRE 47604.</p> <p>Javítás és karbantartás: Távolítsa el az olajat és a zsírt stb. megfelelő mosószerrel. Távolítsa el a sót és egyéb szennyezőanyagokat (nagy nyomású) édesvízes tisztítással. A sérült területeket alaposan tisztítsa meg gépi tisztítással minimum St 2 fokozatig (ISO 8501-1:2007) (helyi javítások) vagy szemcseszórással min. Sa 2, lehetőleg Sa 2½ fokozatig (ISO 8501-1:2007). A gondos felület-előkészítés javítja az időállóságot. A száraz tisztítás alternatívájaként vízsugaras tisztítás is alkalmazható min. Wa 2½ fokozatig (ISO 8501-4:2006) (vagy előírásnak megfelelően). Maximum M fokozatú futórozda (ISO 8501-4:2006 szerint) elfogadható a felhordás előtt. Kerekítse le az ép és érintetlen festés éleit. Porolja le a maradványokat.</p> <p>Ha a pontszerűen korrodált felületeken rendkívül nagy mennyiségű sómaradvány található, a tisztítást vízsugárral, nedves szemcseszórással, esetleg száraz szemcseszórással, nagy nyomású édesvíz locsolással, szárítással, végül újra szemcseszórással kell végezni.</p>
ALKALMAZÁSI FELTÉTELEK:	Csak ott használja, ahol az alkalmazás és térhálosodás magasabb hőfokon tud végbemenni, mint: -10°C/14°F. Csak száraz és tiszta, a kondenzáció elkerülése érdekében a harmatpontnál minimum 3 °C/5°F-al magasabb felületi hőmérséklet esetén alkalmazza. Zárt tereknel megfelelő szellőzés biztosítására van szükség a felhordás és száradás során.
KÖVETKEZŐ BEVONAT:	Előírás szerint.
Megjegyzések	
Szín /Színstabilitás:	Hajlamos a sárgás elszíneződésre felhordás után. Ez nem lesz kihatással a minőségre.
Időjárás/ üzemi hőmérséklet:	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.
Elő-reagálási idő:	A leginkább megfelelő alkalmazási tulajdonságok elérése érdekében javasolt az alaposan összekevert BÁZIS-t és TÉRHÁLÓSÍTÓ-t a felhordás előtt elő-reagálni. Két komponensű szóró berendezés használata esetén tanulmányozza a különálló ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOKAT.
Alkalmazás:	A kiegyenlítő tartály szűrőjét és a túlsordulás szűrőt el kell távolítani.
Festékréteg vastagság/ hígítás:	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: 100-200 micron/4-8 mils
Színárnyalatok:	A terméket alumíniummal pigmentált színekben és különböző szárazanyagtartalommal gyártjuk.
Megjegyzés:	HEMPADUR QUATTRO FIBRE 47604 csak szakmai használatra érhető el.
KIBOCSÁTÓ:	HEMPEL A/S

4760411480

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.