

# Hempadur 15590

## Termékjellemzők

### Leírás

Hempadur 15590 egy két komponensű epoxi alapozó festék, különösen erős kopásnak kitett felületeknél.

### Javasolt felhasználás

Szemcseszórás követő azonnali alapozó a nagy teherbírású epoxy bevonatokhoz, alámerülő és nem bemező felületekre specifikáció szerint.

### Üzemi hőmérséklet:

- Maximális működési hőmérséklet, szárazon: 140°C [284°F].

## Biztonság

**Lobbanáspont** 26°C [79°F]

### VOC-tartalom – bekevert termék

Jogszabályok	Érték
EU	481 g/L [4,01 lb/USA gal]
USA (bevonatok)	481 g/L [4,01 lb/USA gal]
USA (szabályozó)	481 g/L [4,01 lb/USA gal]
Kína	481 g/L [4,01 lb/USA gal]

A vonatkozó jogszabályoknak megfelelően a részleteket lásd a magyarázó jegyzetekben a Hempel weboldalán (hempel.com) vagy a helyi Hempel weboldalon. A VOC értékei az árnyalat szerint változhatnak, tekintse át a Biztonságtechnikai adatlap 9. szakaszát. EPA Method 24 szabvány szerint.

### Kezelés

Óvatosan kezelje. Használat előtt és alatt tanulmányozza a csomagoláson és a festékes kannákon található biztonsági feliratot, és kövesse valamennyi helyi és országos biztonsági előírást. Mindig olvassa el figyelmesen a Hempel jelen termékre vonatkozó biztonságtechnikai adatlapjait és a termékatlapot.

Csak szakmai felhasználásra.

## Termékadatok

### Termékkód

15590

### Termékkomponensek

Alap 15599

Térhálósító 95100

### Szabványos színárnyalat\* / kód

Brownish red 56880

Barnászörös 56880

### Fényesség

Fél-fényes

### Szárazanyag tartalom

44 ± 2%

### Fajsúly

1,3 kg/L [11 lb/USA gal]

### Referencia száraz filmvastagság

40 mikron [1,6 mils]

# Hempadur 15590

## Felület előkészítés

### Tisztaság

- Megfelelő hatású tisztítószerrel távolítsa el minden olajat, zsírt és egyéb szennyeződést.
- Távolítsa el a sókat, mosószereket és egyéb szennyezőanyagokat nagy nyomású friss vizes tisztítással.

### Új építés:

- Szemcseszórás min. Sa 2½ (ISO 8501-1), SP-10 (SSPC) fokozatig.
- Távolítsa el a port, szemcseszórásból visszamaradt anyagokat és a fellazult anyagokat.

### Karbantartás és javítás

- Szemcseszórás min. PSa 2 (ISO 8501-2) / SP 6 (SSPC) fokozatig.
- Tisztítsa meg a felületet ultra nagy nyományú vizes tisztítással a min. Wa 2 előkészítési fokozat eléréséhez (ISO 8501-4).
- Futórozsdá mértéke az FR M maximumhoz képest (ISO 8501-4).
- Távolítsa el a port, szemcseszórásból visszamaradt anyagokat és a fellazult anyagokat.

### Érdesség

- Közepes felületérdességi kategória (G) (ISO 8503-2).

További részletekért olvassa el a Hempel különálló felület-előkészítési irányelveit.

## Alkalmazás

### Keverési arány

Alap 15599 : Térhálósító 95100  
(15 : 4 térfogat szerint)

Használat előtt jól keverje fel.

### Hígító

Hempel's Thinner 08450

### Tisztító

Hempel's Tool Cleaner 99610

### Fazékidő

<b>Termék hőmérséklete</b>	<b>20°C</b> [68°F]
Fazékidő	2 óra

### Alkalmazási módszer

Szorszámok	Hígítás max. térf.	Alkalmazási paraméterek
Levegőmentes szórás	5%	Fúvóka nyomás: 150 bar [2200 psi] Fúvóka nyílás: 0.017-0.019"
Levegős szórás	9%	Nem alkalmazhat.

A szórási adatok tájékoztató jellegűek és módosíthatók. A nyomás 20°C [68°F] anyaghőmérsékletre vonatkozik.

### Filmvastagság

Az általános határértékek	Alacsony	Magas	Javasolt
Száraz filmvastagság	30 mikron [1,2 mils]	50 mikron [2,0 mils]	40 mikron [1,6 mils]
Nedves filmvastagság	68 mikron [2,7 mils]	114 mikron [4,6 mils]	91 mikron [3,6 mils]
Elméleti anyagszükséglet	15 m <sup>2</sup> /L [611 sq ft/USA gal]	8,8 m <sup>2</sup> /L [359 sq ft/USA gal]	11 m <sup>2</sup> /L [448 sq ft/USA gal]

### Alkalmazási feltételek

- A lecsapódás elkerülése érdekében csak száraz és tiszta, a harmatpontnál minimum 3°C-kal [5°F] magasabb felületi hőmérséklet esetén alkalmazza.
- Felhordás és térhálósodás ideje alatt a felületi hőmérsékletnek 5°C [41°F] felettinek kell lennie.
- A tökéletes összekeveréshez, szivattyúzáshoz és szóráshoz szükséges optimális festék hőmérséklet: 15-25°C [59-77°F].

### Relatív páratartalom:

- A relatív páratartalomnak az alkalmazás alatt 80% alatt kell lennie.
- A relatív páratartalomnak a száradás közben 80% alatt kell lennie.

# Hempadur 15590

## Szárítás és átvonás

### Termékkompatibilitás

- Előző bevonat: Nincs.
- Következő bevonat: A Hempel előírása szerint.

### Száradási idő

Felületi hőmérséklet		20°C [68°F]
Érintés száraz	perc	60
Nyomásra száraz	óra	3½

Száraz filmvastagság 40 mikron [1.6 mils] értékhez meghatározva standard körülmények között, a részletekért lásd a Hempel magyarázó jegyzeteit.

### Átfestés

A Hempel specifikációja felülír bármilyen útmutatást a táblázatban jelzett átfestési időintervallumokra vonatkozóan.

Minőség megnevezése		20°C [68°F]
Atmoszférikus, közepes		
Hempadur 15590	Min.	8 óra
	Max.	30 nap
Bemerülés		
Hempadur 15590	Min.	8 óra
	Max.	30 nap

Az átfestési idők azonos kémiai összetételű anyagokra vonatkoznak. További információt a Hempel előírásában talál.

### Szárítási feltételek

- A jellemzőként megadott száradási idő eléréséhez fontos a megfelelő szellőzés biztosítása a felhordás, a száradás és a keményítés idején.

### Átfestési megjegyzés

- Az átfesthetőség maximális idejének túllépése esetén érdesíteni kell a felületet a rétegek közötti tapadás biztosításához.
- Az átfestés előtt távolítsa el a cinksókat és más szennyeződések.

## Tárolás

### Eltarthatóság

Környezeti hőmérséklet	25°C [77°F]
Alap	12 hónap
Térhálósító	36 hónap

Polcélettartam a gyártás idejétől kezdve az eredeti, légmentesen lezárt csomagolásban tárolva. Ezután ismét ellenőrizni kell a termék minőségét. A magas hőmérsékleten való tárolás csökkentheti a polcélettartamot. Kérjük, tanácsért forduljon a Hempelhez.

### Tárolási feltételek

- A terméket a biztonsági adatlapnak, a címkének és a helyi előírásoknak megfelelően kell tárolni. A tartályokat száraz, árnyékos, hűvös, jól szellőző helyen, hő- és gyújtóforrásoktól távol kell tárolni. A tartályokat szorosan lezárva kell tartani. Óvatosan kezelje.

## Szénlábnyom

Száraz filmvastagság	1 µm	1 mil
GWP (Globális felmelegedési potenciál)	13,6 g CO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup>	0,071 lb CO <sub>2</sub> e/ft <sup>2</sup>

A szénlábnyom 1 négyzetméter/négyzetláb felületre vonatkozik, 1 mikron/mil száraz film vastagság.

Ebbe beletartoznak a nyersanyagok, a Hempel gyárba történő beszállítás, a Hempel gyártási folyamatai és a termék felhordása során és azt követően kibocsátott illékony szerves vegyületek.

A kiszámítása a PDS-ben meghatározott szabványos árnyalat alapján történik. Az értékek árnyalatonként eltérhetnek.

# Hempadur 15590

## Kiegészítő dokumentumok

További információk a Hempel központi ( <https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines> ) vagy helyi webhelyén található:

- Magyarázó jegyzetek a termékadatlaphoz.
- Alkalmazási módszerek.
- Általános alkalmazási irányelvek

Ez a termékadatlap ("PDS") a szállított termékre ("Termék") vonatkozik. A PDS bizonyos időközönként frissítésre kerül. Ennek megfelelően a vevőnek/felhasználónak az adott Termékhez mellékelt PDS-t (és nem egy esetleges korábbi verziót) kell figyelembe vennie. A PDS-en kívül a vevő/felhasználó megkaphatja az alábbiakban felsorolt vagy a Hempel weboldalán, a [www.hempel.com](http://www.hempel.com) „Termékek” részében megtalálható következő specifikációk, nyilatkozatok és/vagy iránymutatások egy részét, vagy azok mindegyikét („**kiegészítő dokumentumok**“):

Szám	Dokumentum megnevezése	Hely/megjegyzés
1.	Műszaki nyilatkozat	Meghatározott projekthez kérésre adott, egyszeri, egyedi tanács
2.	Leírás (specifikáció)	Kizárólag a meghatározott projektre vonatkozóan kerül kibocsátásra
3.	PDS	Jelen dokumentum
4.	EMagyarázat a PDS-hez	Megtalálható a <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a> oldalon és a termékteszt paramétereire vonatkozó releváns információt tartalmazza
5.	Használati utasítás	Ha alkalmazandó, elérhető a <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a> oldalon
6.	Általános műszaki iránymutatások (pl. a felhasználásra)	Ha alkalmazandó, elérhető a <a href="http://www.hempel.com">www.hempel.com</a> oldalon

Amennyiben a PDS és a kiegészítő dokumentumok között ellentmondás áll fenn, az információk prioritására a fentiekben meghatározott sorrendet kell alkalmazni. Ilyen esetben kérjük, hogy magyarázatért vegye fel a kapcsolatot a Hempel képviselőjével. Továbbá a vevőnek/felhasználónak figyelembe kell vennie az egyes Termékekhez mellékelt biztonsági adatlap egészét („SDS”), mely a [www.hempel.com](http://www.hempel.com) oldalról is letölthető.

A Hempel nem vállal felelősséget az olyan hibákért, amelyek a vonatkozó PDS-ben és a kiegészítő dokumentumokban meghatározott javaslatoknak és előírásoknak nem megfelelő használatból erednek. A felelősségi nyilatkozatban szereplő információk és feltételek egyaránt vonatkoznak a PDS-re, a kiegészítő dokumentumokra és minden más, a Hempel által a Termékhez mellékelt egyéb dokumentumra. A Termék szállítása és minden műszaki segítségnyújtás a Hempel Általános Értékesítési, Szállítási és Szolgáltatási Feltételeiben meghatározottak szerint történik, kivéve, ha a felek írásos formában ettől eltérően állapodnak meg.