



## HEMULIN PRIMER 18310

<b>Leírás:</b>	HEMULIN PRIMER 18310 egy gyorsan száradó, egy komponensű, modifikált alkyl alapú cink foszfátot tartalmazó diszperziós alapozó festék, jó tapadási és korrózió elleni tulajdonságokkal.
<b>Javasolt felhasználás:</b>	Mint egy gyorsan száradó alapozó festék beltéri és kültéri acélszerkezeteken, gépalkatrészeknél stb. enyhétől közepes korróziós körülmények között.
<b>Üzemi hőmérséklet:</b>	Maximális száraz kitétel: 120°C/248°F
<b>Elérhetőség:</b>	Az Alapválasztéknak NEM része. Elérhetősége külön visszaigazolás alapján.
<b>FIZIKAI TULAJDONSÁGOK</b>	
Színárnyalatok / színek:	12170 / Szürke.
Felület:	Matt
Szárazanyag tartalom %:	41 ± 1
Elméleti anyagszükséglet:	5.1 m <sup>2</sup> /l [204.5 sq.ft./US gallon] - 80 micron/3.2 mils
Lobbanás pont:	102 °C [215.6 °F]
Fajsúly:	1.3 kg/liter [10.8 font/amerikai gallon]
Érintés száraz:	1 kb. óra 20°C/68°F -on
V.O.C. tartalom:	1 g/l [0 font/amerikai gallon]
<small>A felsorolt fizikai állandók névleges adatok, a HEMPEL Csoport jóváhagyott képletei alapján.</small>	
<b>ALKALMAZÁS ADATAI :</b>	
Alkalmazási módszer:	Levegőmentes szórás / Levegős szórás / Ecset (helyi javítás)
Hígítás (max térf.):	Friss víz (5%) / Friss víz (5-15%) / Friss víz (5%)
Fúvóka nyílás:	0.015 - 0.019 "
Fúvóka nyomás:	130 bar [1885 psi] (Levegőmentes szórás adatai jelzés értékűek, a beállítástól függenek)
Szerszám tisztító:	Friss víz (lásd MEGJEGYZÉSEK a túloldalon)
Javasolt rétegvastagság, száraz:	80 mikron [3.2 mils] (lásd MEGJEGYZÉSEK a túloldalon)
Javasolt rétegvastagság, nedves:	200 mikron [8 mils]
Átfestés intervallum, min.:	Előírás szerint.
Átfestés intervallum, max.:	Előírás szerint.
<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.



## HEMULIN PRIMER 18310

### FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS:

Alaposan távolítsa el az olajat és a zsírt stb. megfelelő mosószerrel. Távolítsa el a sókat és egyéb szennyezőanyagokat nagy nyomású edesvízes tisztítással. Szemcseszórás Sa 2½ (ISO 8501-1:2007) fokozatig. **Gépelemeken:** zsírtalanítást és mechanikai tisztítást követően közvetlenül az acélra és a vasra felhordható. Mechanikai tisztítás St 3 minőségre.

### ALKALMAZÁSI FELTÉTELEK:

Csak ott használja, ahol az alkalmazás és térhálósodás magasabb hőfokon tud végbemenni, mint: 5°C/41°F. A kondenzáció elkerülése érdekében csak száraz és tiszta, a harmatpontnál magasabb hőmérsékletű felületre hordja fel. A relatív légnedvesség az alkalmazás és száradás során: maximum 80%, de inkább 40-60% között legyen. A felhordás és a száradás során jó szellőzés szükséges. A száradás során elengedhetetlenül fontos, hogy a festett felületek minden része megfelelő szellőzést kapjon. A felhordás közben felszabaduló vízgőz eltávolításához és a száradáshoz szükséges szellőzési igény kb. 75 m³ festék literenként 20 °C/68 °F-on. (A levegő táplálás relatív páratartalma 40 %). A nagyobb relatív páratartalom és az alacsonyabb hőmérséklet megnöveli a száradási időt.

### KÖVETKEZŐ BEVONAT:

Előírás szerint. Javasolt bevonat rendszer: HEMULIN ENAMEL 58380

### Megjegyzések

#### Alkalmazás:

A vizes hígítású bevonatok élettartama/teljesítménye nagy mértékben függ a következőktől: a jó festési gyakorlat betartásától. Például szegecselt és szakaszosan hegesztett felületeken történő alkalmazás esetén külön figyelmet kell fordítani az éles peremek, szegecselt kötések, stb. átvonására. Kerülni kell a túlzott rétegvastagságot rétegenként. Javasolt inkább még egy extra előkenést alkalmazni.

Ha a festett elemek röviddel a festék felhordását követően, 5-10 °C/40-50 °F alatti hőmérsékleten nedvességnek/víznek lesznek kitéve, a jó tulajdonságok nem sokkal későbbi megőrzése érdekében elengedhetetlenül fontos a következő szabályok betartása:

A túl nagy rétegvastagságok kerülendők.

Mielőtt 5 °C/41 °F alatti hőmérsékleteknek és/vagy kondenzációnak/víznek tenné ki, a(z) utoljára felhordott) festékrétegnek legalább a következő időtartamig kell száradnia: 24 óra 20°C/68°F, 40-60% RH.

#### "Él hatás"

A vizes hígítású festékek hajlamosak "visszahúzodni" az élekről, stb., a megfelelő korrózió védelem kialakítása nagy mértékben növelhető az élek megfelelő lekerekítésével és a kapcsolódási pontok teljes és szoros lezárásával.

#### Szerszám tisztító:

Édesvízzel vagy langyos szappanos vízzel gondosan tisztítsa meg a szerszámokat közvetlenül a használatot követően. A száraz festékdarabok a következővel távolíthatók el: HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610

#### Raktározás:

Raktározás 5-40°C/41-104°F hőmérsékletek között. Az eltarthatósági idő csökken 30°C/86°F felett. Ne tegye ki fagynak a raktározás és szállítás során vagy a bevonat megszáradása előtt.

#### Átfestési intervallumok:

Nincs maximum átvonási intervallum de szennyezett környezetnek való hosszabb kitétel követően el kell távolítani a felgyülemlett szennyeződések (nagy nyomású) friss vizes mosással és hagyni kell a felületet megszáradni.

#### Megjegyzés:

**HEMULIN PRIMER 18310 csak szakmai használatra érhető el.**

#### KIBOCSÁTÓ:

HEMPEL A/S

1831012170

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 tartalmaznak. 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 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 megváltoztathatók, illetve azok kibocsátásuktól számított öt év elteltével hatályukat veszítik.