

<b>Leírás:</b>	A HEMPEL'S SPEED-DRY ALKYD 43140 egy nagyon gyorsan száradó korróziógátló alapozó/ átvonó festék, cink-foszfát korrózió gátló pigmenttel. A HEMPEL'S SPEED-DRY ALKYD 43140 szintén elérhető 19760-as színben, vascsillámos vasoxid- és alumínium pigmentet tartalmazó verzióban.
<b>Javasolt felhasználás:</b>	Mint egyrétegű/ kétrétegű bevonatként korróziógátló alapozó/ átvonó festék acélszerkezetekhez, általánosan használatos acél gyártásban, mint a nehéz- és könnyű acélgyártási alkalmazások nagy területén, ahol a gyors száradási tulajdonság megkívánt. Általános használatra kültéri és beltéri acélfelületeken. Alkalmos acélok korrózió védelmére gyenge- közepes korrozivitású atmoszférikus közegben.
<b>Tulajdonságok:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- rendkívül gyors száradási tulajdonság, tökéletes megoldás műhelyekben való alkalmazáshoz</li><li>- Kiválóan átvonható poliuretánnal, alkiddal és klórkaucsukkal,</li><li>- jó eredménnyel alkalmazható a legtöbb felhordási technikával, beleértve az ecsetet is.</li><li>- jó tapadás célhoz,</li><li>- Felhasználó- és környezetbarát, nem tartalmaz ólmot és króm származékokat.</li></ul>
<b>Üzemi hőmérséklet:</b>	Maximális száraz kitétel: 120°C/248°F
<b>Bizonyítványok / Jóváhagyások</b>	Megfelel az *European Fire Standard* EN 13501-1; B-s1, d0 osztály előírásainak. Megfelel a 2004/42/EC EU előírásnak: kategória I.
<b>Elérhetőség:</b>	Az Alapválasztéknak NEM része. Elérhetősége külön visszaigazolás alapján.
<b>FIZIKAI TULAJDONSÁGOK</b>	
Színárnyalatok / színek:	11150*/ Szürke.
Felület:	Matt
Szárazanyag tartalom %:	49 ± 1
Elméleti anyagszükséglet:	7 m <sup>2</sup> /l [280.7 sq.ft./US gallon] - 70 micron/2.8 mils
Lobbanás pont:	25 °C [77 °F]
Fajsúly:	1.4 kg/liter [12 font/amerikai gallon]
Érintés száraz:	15 perc , 20°C/68°F
Mozgathatóan száraz:	Megfelelő szellőzés szükséges. 1 óra , 20°C/68°F
V.O.C. tartalom:	Megfelelő szellőzés szükséges. 444 g/l [3.7 font/amerikai gallon]
	<i>*Egyéb árnyalatok széles választéka elérhető a Hempel MULTI-TINT rendszerén keresztül.</i>
	<i>A felsorolt fizikai állandók névleges adatok, a HEMPEL Csoport jóváhagyott képletei alapján.</i>
<b>ALKALMAZÁS ADATAI :</b>	
Alkalmazási módszer:	Ecset/Henger (helyi javítás) / Levegőmentes szórás
Hígítás (max térf.):	08080 (5%) / 08080 (5%)
Fúvóka nyílás:	0.015 - 0.021 " (lásd MEGJEGYZÉSEK a túloldalon)
Fúvóka nyomás:	200 bar [2900 psi] (Levegőmentes szórás adatai jelzés értékűek, a beállítástól függenek)
Szerszám tisztító:	HEMPEL'S THINNER 08080
Javasolt rétegvastagság, száraz:	40 - 120 mikron [1.6 - 4.8 mils] lásd MEGJEGYZÉSEK a túloldalon
Javasolt rétegvastagság, nedves:	85 - 250 mikron [3.4 - 10 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:**

**Új acél:** 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. A végső festést megelőzően a műhelyalapozó összes sérülését és a tárolásból valamint szerelésből eredő szennyeződések alaposan le kell tisztítani. Karbantartás- és kézi javítás használatára: HEMPEL'S SPEED-DRY ALKYD 43140.

**Javítás és karbantartás:** Alaposan távolítsa el az olajat és a zsírt stb. megfelelő mosószerrel. Távolítsa el a sókat és egyéb szennyezőanyagokat nagy nyomású edesvízes tisztítással. Távolítson el minden rozsdát és laza anyagot szemcseszórással vagy gépi tisztítással. Porolja le a maradványokat. A fedetlen részeket javítsa ki a teljes rétegvastagságban.

**ALKALMAZÁSI FELTÉTELEK:**

Csak száraz és tiszta felületre szabad felhordani a harmatpontnál magasabb hőmérsékleten a páralecsapódás elkerülése érdekében. Zárt terekben biztosítani kell megfelelő szellőztetést az alkalmazás és a száradás során.

A hőmérséklet nem lehet alacsonyabb, mint: 5°C/41°F.

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

Termék	Szállítás szerint	5 tétfogat % hígítás	II. határérték, 2010
4314011150	444 g/l	464 g/l	500 g/l

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

**Festékréteg vastagság/ hígítás:**

40-60 mikron/ 1.2 – 2.4 mils száraz rétegvastagság eléréséhez használjon 0.015-0.017" fúvóka nyílást. 60-120 mikron/2.4 – 4.8 mils száraz rétegvastagság eléréséhez használjon 0.019-0.021" fúvóka nyílást.

Lehetséges két rétegben alkalmazni, ha a száraz rétegvastagság megkívánja. Normál száraz rétegvastagság: 60-80 mikron, de 120 mikron is felvihető egy rétegben. Amikor kisebb filmvastagságot alkalmazunk, az ajánlott hígítás: 5%. Leggyakrabban 2x40, 2x60 és 2x 80 mikronban alkalmazzák, ritkán 1x120 mikronban.

Amennyiben a terméket a HEMPACORE ONE 43600 vagy a HEMPACORE ONE FD 43601 égéskésleltető alá alkalmazzák alapozóként, a maximum megengedett száraz filmvastagság 80 mikron.

**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	Atmoszférikus, közepes					
	10°C (50°F)		20°C (68°F)		30°C (86°F)	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max
HEMPATEX	30 m	2 d	15 m	24 h.	15 m	18 h
HEMPAQUICK	30 m	Ext.	15 m	Ext.	15 m	Ext.
HEMPATHANE	60 m	Ext.	30 m	Ext.	25 m	Ext.

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

**Megjegyzés:**

**HEMPEL'S SPEED-DRY ALKYD 43140 csak szakmai használatra érhető el.**

**KIBOCSÁTÓ:**

HEMPEL A/S

4314011150

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 túloidalon 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.