



HEMPEL'S SPEED-DRY ALKYD 43140

Leírás:	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.
Javasolt felhasználás:	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.
Tulajdonságok:	- rendkívül gyors száradási tulajdonság, tökéletes megoldás műhelyekben való alkalmazáshoz - Kiválóan átvonható poliuretánnal, alkiddal és klórkaucszukkal, - jó eredménnyel alkalmazható a legtöbb felhordási technikával, beleértve az ecsetet is. - jó tapadás célhoz, - Felhasználó- és környezetbarát, nem tartalmaz ólmot és króm származékokat.
Üzemi hőmérséklet:	Maximális száraz kitétel: 120°C/248°F
Bizonyítványok / Jóváhagyások	Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező termék. Megfelel a 2004/42/EC EU előírásnak: kategória I.
Elérhetőség:	Az Alapválasztéknak NEM része. Elérhetősége külön visszaigazolás alapján.

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

Színárnyalatok / színek:	11150*/ Szürke.
Felület:	Matt
Szárazanyag tartalom %:	49 ± 1
Elméleti anyagszükséglet:	7 m ² /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 Megfelelő szellőzés szükséges.
Mozgathatóan száraz:	1 óra , 20°C/68°F Megfelelő szellőzés szükséges.
V.O.C. tartalom:	442 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>

ALKALMAZÁS ADATAI :

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
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.



HEMPEL'S SPEED-DRY ALKYD 43140

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. 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 édesvízes 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 térfogat % hígítás	II. határérték, 2010
4314011150	442 g/l	463 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
HEMPALIN	30 m	Ext.	15 m	Ext.	15 m	Ext.
HEMPAQUICK	30 m	Ext.	15 m	Ext.	15 m	Ext.
HEMPATHANE	60 m	Ext.	30 m	Ext.	25 m	Ext.

HEMPEL'S SPEED-DRY ALKYD 43140 csak szakmai használatra érhető el. NB: Nem a hál. Ext. kitétségi kör. m = perc, h = óra, d = nap

Megjegyzés:

KIBOCSÁTÓ:

HEMPEL A/S
4314011150

Jelen Termék Adatlap hatályon kívül helyezi az eddig kibocsátottakat. Teherszállító vasúti járművek új- és felújító-festésére javasolt bevonat. Az alkalmazás leírása, a termék meghatározása és a felhasználás érvényességi köre tekintetében lásd az alkalmazni kívánt Termék Adatlaphoz kapcsolódó magyarító 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 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 túloldalon 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.

HEMPEL