

<b>Leírás:</b>	A HEMUCRYL 48160 egy vizes hígítású, magas rétegalkotó, akrilikus diszperziós alapozó festék. Különösen alkalmas levegőmentes szóráshoz.
<b>Javasolt felhasználás:</b>	Egy rétegű bevonat rendszerként acélszerkezetek javításához és karbantartásához, enyhétől közepes korróziós körülmények között.
<b>Üzemi hőmérséklet:</b>	Maximális száraz kitétel: 120°C/248°F
<b>Bizonyítványok / Jóváhagyások</b>	Megfelel a 2004/42/EC EU előírásnak: alkategória i.
<b>Elérhetőség:</b>	Az Alapválasztéknak NEM része. Elérhetősége külön visszaigazolás alapján.
<b>FIZIKAI TULAJDONSÁGOK</b>	
Színárnyalatok / színek:	12170* / Szürke.
Felület:	Matt
Szárazanyag tartalom %:	53 ± 1
Elméleti anyagszükséglet:	2.7 m <sup>2</sup> /l [108.3 sq.ft./US gallon] - 200 micron/8 mils
Lobbanás pont:	365 °C [689 °F]
Fajsúly:	1.4 kg/liter [11.3 font/amerikai gallon]
Felület száraz:	1 óra 20°C/68°F
Teljes átszáradás:	1.5 óra 20°C/68°F (lásd MEGJEGYZÉSEK a túloldalon)
V.O.C. tartalom:	22 g/l [0.2 font/amerikai gallon]
Eltarthatóság:	1 év (25 °C/77 °F) a gyártástól számítva. A tárolási körülmények függvényében használat előtt gépi keverés lehet szükséges. <i>*más színárnyalatok a megadott választék szerint.</i>
<i>A felsorolt fizikai állandók névleges adatok, a HEMPEL Csoport jóváhagyott képletei alapján.</i>	
<b>ALKALMAZÁS ADATAI :</b>	
Alkalmazási módszer:	Levegőmentes szórás / Ecset
Hígítás (max térf.):	Friss víz (5%) / Friss víz (5%)
Fúvóka nyílás:	0.015 - 0.019 " (lásd MEGJEGYZÉSEK a túloldalon)
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:	200 mikron [8 mils] (lásd MEGJEGYZÉSEK a túloldalon)
Javasolt rétegvastagság, nedves:	375 mikron [15 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.

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS:	Alaposan távolítsa el az olajat és a zsírt stb. megfelelő mosószerrel. Távolítsa el a sókat és egyéb szennyezőanyagokat nagy nyomású édesvízes tisztítással. Az átvonást megelőzően távolítsa el a rozsdát és a laza festéket szemcseszóróval vagy gépi mosással St 3 fokozatig (ISO 8501-1:2007). Karbantartás- és kézi javítás használatára: HEMUCRYL 48160.										
ALKALMAZÁSI FELTÉTELEK:	Csak ott használja, ahol az alkalmazás és térhálósodás magasabb hőfokon tud végbemenni, mint: 5°C/41°F , lehetőleg felett 10°C/50°F. 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 %.)										
MEGELŐZŐ BEVONAT:	Nincs vagy előírás szerint. Az előregeedett, oldószeres rétegek nagyon gondos tisztítást követően átvonhatóak. A rétegek közti tapadás kialakításához azonban ajánlott tesztfoltot készíteni. Az előző réteg lehet előregeedett, vegyi úton térhálósodó (alkid, epoxi, poliuretán stb.) bevonat is. Ez a megoldás azonban csak abban az esetben ajánlott, ha a későbbi igénybevétel mérsékelt – a nagyon gondos tisztítás mellett érdesítés lehet szükséges, a rétegek közti tapadás kialakításához pedig ajánlott tesztfoltot készíteni.										
KÖVETKEZŐ BEVONAT:	Nincs vagy előírás szerint.										
Megjegyzések											
VOC - 2004/42/EC EU Előírás:	<table><tr><td>Termék</td><td>Szállítás szerint</td><td>0 térfogat % hígítás</td><td>II. határérték, 2010</td></tr><tr><td>4816012170</td><td>22 g/l</td><td>22 g/l</td><td>140 g/l</td></tr></table>	Termék	Szállítás szerint	0 térfogat % hígítás	II. határérték, 2010	4816012170	22 g/l	22 g/l	140 g/l		
Termék	Szállítás szerint	0 térfogat % hígítás	II. határérték, 2010								
4816012170	22 g/l	22 g/l	140 g/l								
Alkalmazás:	Más árnyalatok esetében a VOC tartalomra vonatkozóan tanulmányozza a Biztonságtechnikai adatlapokat. 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. A fűvoka és a felület távolságát a következő értéken kell tartani: Minimum: 50 cm/20 hüvelyk. 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: 6 óra (20°C/68°F, 40-60% RH) , 12 óra (10°C/50°F 40-60% RH) . Kerülje el a kültéri alkalmazást olyan évszakokban, amikor az éjszakai hőmérséklet alacsony, különösen ha még páralecsapódás vagy eső is előfordulhat. A felhasználás céljától és jellegétől függően más rétegvastagságban is előírható. Ez kihatással van az anyagszükségletre, és befolyásolhatja a száradási időt és az átvonási intervallumot. A normális tartomány: 150-300 micron/6-12 mils . A vizes hígítású festékek hajlamosak "visszahúzkodni" az élekről, stb., a megfelelő korrózió védelem kialakítása nagy mértékben növelhető az élek megfelelő lekerekítésével és a kapcsolódási pontok teljes és szoros lezárásával.										
Festékréteg vastagság/ hígítás:	Édesvízzel vagy langyos szappanos vízzel gondosan tisztítsa meg a szerszámokat közvetlenül a használatot követően. A száraz festékdarabok a következővel távolíthatóak el: HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610										
"Él hatás"	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.										
Szerszám tisztító:	Megjegyzés: <b>HEMUCRYL 48160 csak szakmai használatra érhető el.</b>										
Raktározás:	KIBOCSÁTÓ: HEMPEL A/S										
Megjegyzés:	4816012170										
KIBOCSÁTÓ:											

4816012170

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.