

<b>Omschrijving:</b>	HEMUCRYL 48190 is een watergedragen verf gebaseerd op acryl dispersie met goede anticorrosieve eigenschappen. Bevat anticorrosief pigment. Speciaal geschikt voor "In-shop" applicatie met airless spuit apparatuur.
<b>Aanbevolen gebruik:</b>	Als een zelfprimend verf systeem voor nieuw staal en reparatie/onderhoud van oud staalwerk in mild tot matig corrosieve omgevingen.
<b>Belastingstemperatuur:</b>	Maximaal, alleen droge blootstelling: 120°C/248°F
<b>Certificaten/Goedkeuringen:</b>	Voldoet aan EU Richtlijn 2004/42/EC: subcategory i.
<b>Verkrijgbaarheid:</b>	Geen onderdeel van het Group Assortiment. Beschikbaarheid afhankelijk van speciale overeenkomst.
<b>FYSISCHE GEGEVENS:</b>	
Kleur nrs/Kleuren:	17620 / Licht grijs
Uiterlijk:	Mat
Volume vast in %:	51 ± 1
Theoretisch rendement:	5.1 m <sup>2</sup> /l [204.5 sq.ft./US gallon] - 100 micron/4 mils
Vlampunt:	Geen.
Soortgelijk gewicht:	1.4 kg/liter [11.8 lbs/US gallon]
Stof-droog:	1 ongeveer. uur(en) 20°C
Volledig-droog:	1.5 ongeveer. uur(en) 20°C
VOS-gehalte:	39 g/l [0.3 lbs/US gallon]
Houdbaarheid:	1 jaar 20°C
<i>De vermelde fysische gegevens zijn theoretische waarden overeenkomstig de goedgekeurde formules van de HEMPEL GROUP.</i>	
<b>INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK:</b>	
Applicatie methode:	Airless spuit / Kwast (bijwerken)
Verdunner (max.vol.):	Zoetwater (5%) / Zoetwater (5%)
Spuitopening:	0.015 - 0.019 "
Spuitdruk:	130 bar [1885 psi] (Gegevens voor Airless spuiten zijn indicatief en aan aanpassingen onderhevig)
Reiniging gereedschap:	Zoetwater (zie OPMERKINGEN overzicht)
Geadviseerde laagdikte, droog:	100 micron [4 mils] (zie OPMERKINGEN overzicht)
Geadviseerde laagdikte, nat:	200 micron [8 mils]
Overschildertijd, min:	Volgens specificatie.
Overschildertijd, max:	Volgens specificatie.
<b>Veiligheid:</b>	Voorzichtigheid is geboden. Voor en tijdens gebruik houdt u aan alle veiligheidsvoorschriften op de etiketten op verpakkingen en verblikken, raadpleeg Hempel's Safety Data Sheets en houdt u aan alle plaatselijke en landelijke veiligheidsvoorschriften.

Voorbehandeling oppervlak:	Verwijder olie en vet etc. grondig met geschikt reinigingsmiddel. Verwijder zout en andere verontreinigingen met zoet water onder hoge druk. Verwijder roest en loszittende verf middels gritstralen of mechanische ontroesting tot St 3 (ISO 8501-1:2007) (kleine plekken) alvorens met overschilderen te beginnen. Gebruik voor reparatie en bijplekken: HEMUCRYL 48190.										
APPLICATIE CONDITIES:	Alleen toepassen wanneer aanbrengen en drogen kan geschieden bij temperaturen boven: 10°C. Het beste resultaat wordt verkregen bij: boven 15°C. Relatieve vochtigheid tijdens applicatie en droging: maximaal 80%, bij voorkeur 40-60%. Goede ventilatie is nodig tijdens het aanbrengen en drogen. Tijdens het drogen is het uiterst belangrijk dat er voldoende ventilatie plaatsvindt bij alle delen van de geschilderde oppervlakken. Ventilatievereisten voor het verwijderen van waterdampen die vrijkomen tijdens applicatie en drogen zijn ca. 75 m³/liter verf bij 20 °C. (Relatieve vochtigheid van luchttoevoer 40%)										
VOORAFGAANDE LAAG:	Geen, of volgens specificatie. Oude verflagen op basis van oplosmiddelen kunnen worden overgeschilderd na zeer grondig reinigen. Een testvlak wordt echter aangeraden om hechting tussen de lagen te waarborgen. Oude, chemische uitgeharde coatings (alkyd, epoxy, polyurethaan etc.) mogen ook voorafgaan. Echter, alleen aanbevolen in geval van latere milde blootstelling, kan naast een zeer grondige reiniging opruwen nodig zijn. Een testvlak wordt aanbevolen om hechting tussen de lagen te waarborgen.										
VOLGENDE LAAG:	Geen, of volgens specificatie.										
Opmerkingen:											
VOC (Volume/Volume): - EU Directive 2004/42/EC:	<table><tr><th>Product</th><th>Als geleverd</th><th>0 vol. % thinning</th><th>Limiet fase II, 2010</th></tr><tr><td>4819017620</td><td>39 g/l</td><td>39 g/l</td><td>140 g/l</td></tr></table> <p>Voor VOS van andere kleuren, raadpleeg het Veiligheidsinformatieblad.</p>			Product	Als geleverd	0 vol. % thinning	Limiet fase II, 2010	4819017620	39 g/l	39 g/l	140 g/l
Product	Als geleverd	0 vol. % thinning	Limiet fase II, 2010								
4819017620	39 g/l	39 g/l	140 g/l								
Applicatie(s):	Voor een goede vorming van de verf film dienen de aanbevolen spuitopeningen te worden gebruikt. Als de applicatie wordt uitgevoerd met een roller/kwast, royaal aanbrengen. Gebruik kwasten met synthetische haren. Rollers moeten van mohair of vilt zijn..										
Laagdiktes/verdunding:	Kan, afhankelijk van doel en gebruiksomgeving, in een andere laagdikte dan aangegeven worden toegepast. Hierdoor wordt het rendement anders en kunnen de droogtijd en overschildertijd veranderen. Gebruikelijke droge laagdikte: 75-125 micron/3-5 mils.										
Reiniging gereedschap:	Gereedschap direct na gebruik zorgvuldig reinigen met zoet water of een lauw sopje. Opgedroogde resten verf kunnen worden verwijderd met: HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610.										
Overschildertijden:	Geen maximum overschildertijd, maar na langdurige blootstelling aan een vervuilde atmosfeer moeten verontreinigingen verwijderd worden door middel van (hoge druk) zoet water wassen. Daarna het oppervlak laten drogen.										
Nota:	<b>HEMUCRYL 48190 Uitsluitend voor professioneel gebruik.</b>										
UITGAVE:	HEMPEL A/S		4819017620								

Met dit Kenmerkenblad vervallen alle voorgaande. Zie voor toelichting, definities en strekking de "Explanatory Notes" beschikbaar op [www.hempel.com](http://www.hempel.com). De gegevens, specificaties, aanwijzingen en aanbevelingen in dit kenmerkenblad vormen slechts een weerslag van testresultaten en ervaringen die werden verkregen, respectievelijk opgedaan onder gecontroleerde of speciaal gecreëerde omstandigheden. Dat deze gegevens onder de feitelijke omstandigheden van de gewenste toepassing van de hierin beschreven Producten juist, volledig en toepasselijk zijn, wordt niet gegarandeerd. Het is uitsluitend aan de koper en/of gebruiker om dat te bepalen. Op alle leveringen van producten en alle verleende technische ondersteuning zijn HEMPEL's ALGEMENE VOORWAARDEN VOOR VERKOOP, LEVERING EN DIENSTVERLENING van toepassing, tenzij schriftelijk uitdrukkelijk anders overeengekomen. Behoudens het gestelde in voornoemde ALGEMENE VOORWAARDEN aanvaarden de fabrikant en verkoper geen enkele aansprakelijkheid, en ziet de koper en/of gebruiker af van het instellen van eisen met betrekking tot enige vorm van aansprakelijkheid, met inbegrip van maar niet beperkt tot nalatigheid, voor de behaalde resultaten, verwondingen, directe schade of gevolgschade of verliezen ten gevolge van het gebruik van de producten zoals hierboven, op de achterzijde of anderszins wordt aanbevolen. Kenmerkenbladen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en vervallen automatisch vijf jaar na datum van uitgifte.