

<b>VERFTYPE</b>	TEKNOLAC 0191 is een luchtdrogende aflak op alkydbasis.
<b>GEBRUIK</b>	Topcoating van stalen voorwerpen voor zowel binnen als buiten.
<b>SPECIALE EIGENSCHAPPEN</b>	De verf droogt snel en heeft zeer goede verwerkingseigenschappen. Het geeft een zeer goede bescherming tegen corrosie in combinatie met bijvoorbeeld TEKNOLAC PRIMER 0168.

**TECHNISCHE GEGEVENS**

**Vaste stoffen (ISO 3233)** 46 ±2 volumeprocent  
**Totale massa vaste stoffen** ongeveer 600 g/l

**Vluchtige organische stof (VOS)** ongeveer 500 g/l

<b>Aanbevolen laagdikte en theoretische spreidkracht</b>	<b>Droge film (µm)</b>	<b>Natte film (µm)</b>	<b>Theoretische strooihoeveelheid (m<sup>2</sup>/l)</b>
	40 60	86 130	11,5 7,7

Omdat veel eigenschappen van de verf veranderen als er te dikke lagen worden aangebracht, is het niet aan te raden het product aan te brengen in een laagdikte die meer is dan het dubbele van de dikste aanbevolen laagdikte.

**Theoretisch rendement** De waarden hangen af van de applicatietechniek, de oppervlakte conditie, overspray, enz.

**Droogtijd, relatieve vochtigheid 50%**

- **tastdroog, +23 °C** 40 µm: na 45 min  
60 µm: na 60 min

**- overcoatbaar**

op zichzelf		met TEKNOSYNT 90, TEKNOSYNT COMBI 1277 of FUTURA 90	
+5°C	+23°C	+5°C	+23°C
min: vóór 8 uur of pas na minstens 12 d	min: vóór 4 uur of pas na minstens 4 d	min: na 4 h	min: na 2 uur
max: -	max: -	max: -	max: -

De aangegeven waarden voor droogtijden en overschilderbaarheid kunnen variëren afhankelijk van de laagdikte en de droogcondities.

**Verdunner, schoonmaken** TEKNOSOLV 1639 - snelle verdunner.  
TEKNOSOLV 1640 - langzame verdunner voor betere egalisatie en minder risico op droog spuiten.

**Afwerking** Glans

**Kleuren** De verf is opgenomen in de Teknotint en Teknomix kleursystemen. Standaardkleuren in overleg.

**VEILIGHEIDSMARKERINGEN** Zie veiligheidsinformatieblad.  
**OPMERKING!** Vanwege het gevaar van zelfontbranding moeten alle afval van het product, spuitnevel en vuile lappen enz. op een vuurvaste plaats in luchtdichte containers worden bewaard.  
Ook onderdompeling in water wordt aanbevolen.

---

**GEBRUIKSAANWIJZING**

**Oppervlaktevoorbereiding** Verwijder van de oppervlakken alle verontreinigingen die schadelijk kunnen zijn voor de oppervlaktevoorbereiding en het schilderwerk. Verwijder ook in water oplosbare zouten met behulp van geschikte methoden. De oppervlakken worden als volgt voorbereid volgens de verschillende materialen:

**OUDE GESCHILDERDE OPPERVLAKKEN GESCHIKT VOOR OVERCOATING:** Alle verontreinigingen die nadelig kunnen zijn voor het aanbrengen van verf (bijv. vet en zouten) worden verwijderd. De oppervlakken moeten droog en schoon zijn. Oude, geverfde oppervlakken die de maximale overschildertijd hebben overschreden, moeten ook worden opgeruwd. Beschadigde onderdelen worden voorbereid in overeenstemming met de eisen van de ondergrond en de onderhoudscoating.

De plaats en het tijdstip van het prepareren moeten zo gekozen worden dat het geprepareerde oppervlak niet vuil of vochtig wordt voor de volgende behandeling.

**Prefabricagegrondering** KORRO PVB Prefabricagegrondering en KORRO E Epoxy Prefabricagegrondering kunnen indien nodig worden gebruikt.

**Toepassing** Roer voor gebruik de verf goed door.

Bij voorkeur aanbrengen met airless spuitpistool of airless spuitpistool met luchtondersteuning (spuitkop 0,013 - 0,018"). De verf wordt gelijkmatig gespoten tot de gespecificeerde laagdikte. Wees extra voorzichtig bij het spuiten van randen, hoeken en lasnaden. Kleine oppervlakken kunnen ook met een kwast worden geschilderd, maar in dat geval moet een extra laag worden aangebracht om de opgegeven laagdikte te bereiken.

**Applicatievoorwaarden** Het te schilderen oppervlak moet droog zijn. Tijdens het aanbrengen en drogen moet de temperatuur van de omgevingslucht, het oppervlak en de verf hoger zijn dan +5°C en de relatieve luchtvochtigheid lager dan 80%.

---

De informatie in dit gegevensblad is normatief en gebaseerd op laboratoriumtests en praktijkervaring. Teknos garandeert dat de productkwaliteit voldoet aan ons kwaliteitssysteem. Teknos aanvaardt echter geen aansprakelijkheid voor de feitelijke applicatiewerkzaamheden, aangezien deze in hoge mate afhankelijk zijn van de omstandigheden tijdens de verwerking en applicatie. Teknos aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onjuiste toepassing van het product. Dit product is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik. Dit houdt in dat de gebruiker over voldoende kennis beschikt om het product op de juiste wijze te gebruiken met betrekking tot technische en arbeidsveiligheidsaspecten. De meest recente versies van Teknos informatiebladen, veiligheidsbladen en systeembladen staan op onze homepage [www.teknos.com](http://www.teknos.com).

---