

### **Technisches Merkblatt**

# **Spectral PLAST**

Spachtel für Kunststoffe 2K-Kunststoffspachtel

**VERWANDTE PRODUKTE** 

Härter

Betox 50PC

### **EIGENSCHAFTEN**

- Sehr elastisch
  - Weich
  - Schlagfest
- Ausgezeichnetes Haftvermögen an den meisten Kunststoffen (ausgenommen PE, PTFE und ihre Mischungen)



# Spectral PLAST Technisches Merkblatt 2023-11-07

UNTERGRÜNDE				
Kunststoffe (ausgenommen PE und PTFE)	Entfetten, mit Schleifwolle mattieren, nochmals entfetten.			
Alte Lackschichten	Entfetten, mit P220 ÷ P280 Schleifpapier trocken schleifen, nochmals entfetten.			
Stahl	Entfetten, mit P80 ÷ P120 Schleifpapier trocken schleifen, nochmals entfetten.			
Galvanisierter Stahl	Entfetten, mit Schleifwolle mattieren, nochmals entfetten.			
Aluminium	Entfetten, mit Schleifwolle mattieren, nochmals entfetten.			
2-K-Acrylfüllungen	Entfetten, mit P220 ÷ P280 Schleifpapier trocken schleifen, nochmals entfetten.			
UNDER 305-00	Entfetten, mit P220 ÷ P280 Schleifpapier trocken schleifen, nochmals entfetten.			
UNDER 385	Ab 30 Minuten bis 12 Stunden bei 20°C: ohne Schleifen Über 12 Stunden: entfetten, mit Schleifpapier P220 ÷ P280 trocken durchschleifen, entfetten.			
UNDER 385-00	Ab 30 Minuten bis 12 Stunden bei 20°C: ohne Schleifen Über 12 Stunden: entfetten, mit Schleifpapier P220 ÷ P280 trocken durchschleifen, entfetten.			
Achtung: Die Spachtelmasse nicht unmittelbar auf reaktive Untergründe (Washprimer), einkomponentige Acryl-Erzeugnisse und Untergründe aus Nitrozellulose auftragen.				
MISCHUNGSVERHÄLTNIS				
		Gewichtsverhältnis		
	Spectral PLAST	100 g		
	HÄRTER	2 g		
GEHALT AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN				
VOC II/B/b Grenzwert*	250 g/l			
Tatsächlicher VOC-Gehalt		90 g/l		
* Für streich- bzw. spritzfertige Mischung gemäß der EU-Richtlinie 2004/42/CE				
ANWENDUNGSBEDINGUNGEN				
Es wird empfohlen, den Spachtel bei einer Temperatur von über +10 °C aufzutragen.				
APPLIKATION				
	Oberfläche säubern und schleifen.			
	Entfetten mit Spectral EXTRA 785 bzw. Spectral PLAST 815.			
	Komponenten genau miteinander vermischen bis eine einheitliche Farbe erreicht wird.  Vorgeschriebene Härtermengen einhalten.  Um die richtigen Proportionen der Bestandteile zu erhalten, wird empfohlen, ein Spachteldosiergerät zu verwenden.			



## **Spectral PLAST**

Technisches Merkblatt 2023-11-07

	Spachteln. Schichtdicke: maximal 3 mm.			
	5 ÷ 8 Minuten/ 20 °C			
AUSHÄRTEZEIT				
	20 °C	60 °C		
	30 ÷ 45 Minuten	10 Minuten		
ACHTUNG: Die Aushärtezeiten beziehen sich auf die Temperaturen der einzelnen Elemente.				
TROCKNEN MIT DEM INFRAROTSTRAHLER				
	Abstand	Empfehlungen des Geräteherstellers beachten.		
	Die Zeit ist von der Art und Leistung der Lampe abhängig.	Etwa 5 min		
SCHLEIFEN				
	Grobschleifen	P120 ÷ P180		
	Glattschleifen	P180 ÷ P240		
FARBE				
Grau				
REINIGUNG DER WERKZEUGE				
Nitroverdünner				
LAGERUNG				
In trockenen und kühlen Räumen, fern von Feuer- und Wärmequellen aufbewahren.  Direkte Sonnenbestrahlung vermeiden.				
HALTBARKEIT				
Spectral PLAST	24 Monate/20 °C			
HÄRTER	18 Monate/20 °C			
SICHERHEIT				
Siehe Sicherheitsdatenblatt				

#### **SONSTIGE ANGABEN**

Registernummer: 000024104

Die hohe Qualität unserer Erzeugnisse ist das Ergebnis von Laboruntersuchungen und langjährigen Erfahrungen. Die in diesem Dokument enthaltenen Daten stimmen mit dem allgemeinen Kenntnisstand über unsere Produkte und deren Einsatzmöglichkeiten überein. Hierfür verbürgen wir uns unter der Bedingung, dass unsere Gebrauchsanweisungen strikt beachtet werden und die Arbeiten im Einklang mit den bewährten Grundsätzen des Handwerks erfolgen. Es ist erforderlich, vor dem Produkteinsatz einen Test wegen der möglichen unterschiedlichen Reaktionen des Produktes mit verschiedenen Stoffen durchzuführen. Eine Verantwortung kann von uns nicht übernommen werden, wenn das Arbeitsergebnis durch Faktoren beeinflusst wurde, die sich außerhalb unserer Kontrolle befinden.