

Technisches Merkblatt  
**Spectral SOFT**  
Multifunktions-Spachtel  
2K-Multifunktions-Spachtel

Betox 50PC

VERWANDTE PRODUKTE  
Härter

EIGENSCHAFTEN

- Vereint Eigenschaften eines Füllspachtels und eines Feinspachtels
  - Universal-Polyesterspachtel
  - Sehr einfache Applikation
  - Ausgezeichnetes Schleifen
    - Glatte Oberfläche

<b>UNTERGRÜNDE</b>		
Alte Lackschichten	Entfetten, mit P220 ÷ P280 Schleifpapier trocken schleifen, nochmals entfetten.	
Polyesterlamine	Entfetten, mit P80 ÷ P120 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.		
<b>MISCHUNGSVERHÄLTNIS</b>		
	Spectral SOFT HÄRTER	Gewichtsverhältnis
		100 g 2 g
<b>GEHALT AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN</b>		
Zulässiger VOC - Gehalt II/B/b *	250 g/l	
Tatsächlicher VOC-Gehalt	90 g/l	
* Für streich- bzw. spritzfertige Mischung gemäß der EU-Richtlinie 2004/42/CE		
<b>ANWENDUNGSBEDINGUNGEN</b>		
Es wird empfohlen, den Spachtel bei einer Temperatur von über +10 °C aufzutragen.		
<b>APPLIKATION</b>		
	Oberfläche säubern und schleifen.	
	Entfetten mit Spectral EXTRA 785.	
	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.	

	Spachteln. Schichtdicke: maximal 5 mm.	
	4 ÷ 6 Minuten/ 20 °C	
<b>AUSHÄRTEZEIT</b>		
	20 °C	60 °C
	20 ÷ 30 Minuten	10 Minuten
ACHTUNG: Die Aushärtezeiten beziehen sich auf die Temperaturen der einzelnen Elemente.		
<b>TROCKNEN MIT DEM INFRAROTSTRAHLER</b>		
	Abstand  Die Zeit ist von der Art und Leistung der Lampe abhängig.	Empfehlungen des Geräteherstellers beachten.  Etwa 5 min
<b>SCHLEIFEN</b>		
	Grobschleifen	P80 ÷ P120
	Glattschleifen	P180 ÷ P240
<b>FARBE</b>		
Beige		
<b>REINIGUNG DER WERKZEUGE</b>		
Nitroverdünnung		
<b>LAGERUNG</b>		
In trockenen und kühlen Räumen, fern von Feuer- und Wärmequellen aufbewahren. Direkte Sonnenbestrahlung vermeiden.		
<b>HALTBARKEIT</b>		
Spectral SOFT	24 Monate/20 °C	
HÄRTER	18 Monate/20 °C	
<b>SICHERHEIT</b>		
Siehe Sicherheitsdatenblatt		
<b>SONSTIGE ANGABEN</b>		
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.		