

## „PolyPrimer“

### Verarbeitung und Handhabung der Spezial - Grundierung für Kunststoffe ohne Vorbehandlung

(z.B. PP,PVC,EPP, PP-EPDM usw.)

1Komponenten Spezialgrundierung für lösemittelresistente Kunststoffe, vom Einsatz auf PE wird abgeraten.

Flächen müssen sauber/trocken und fettfrei sein. **Eine konventionelle Vorbehandlung, wie Tempern, Beflammen, Schleifen oder Primern, ist nicht erforderlich!**

PolyPrimer zeichnet sich durch eine exzellente Haftung auf nicht vorbehandelten, unpolaren, lösemittelresistenten Kunststoffen aus, die mit handelsüblichen Base Coats sowie 1K und 2K Lacksystemen überlackiert werden können.

Für die Lackierung von Kunststoffen empfehlen wir	
<b>Reinigung der Kunststoffoberflächen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die zu grundierenden Kunststoffoberflächen müssen <b>nur</b> mit einem geeigneten Kunststoffreiniger gereinigt werden.</li> <li>Von Verunreinigungen, Fetten und Staub befreien und 3 min ablüften lassen. Vom Einsatz mit Silikonentferner wird abgeraten, wird der Einsatz unausweichlich muss die Ablüftzeit von 5 min bei 20°C zwingend eingehalten werden, da sonst Haftprobleme auftreten können</li> </ul>
<b>Verdünnung und Viskosität</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2:1 im Volumen PolyPrimer Verdünnung</li> <li>16-25 s / DIN 4mm / 20°C</li> </ul>
<b>Grundierung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Düsenweite 1,2-1,3 mm (HVLP 1,3-1,4 mm)</li> <li>Spritzdruck 2-4 bar (HVLP 0,8-1.2 bar)</li> <li>Trockenschichtdicke 20-40 µm (je nach Anforderung) – bei strukturierten Oberflächen muss eine Mindestschichtdicke von 20 µm oberhalb der Rauhtiefe erreicht werden.</li> <li>die theoretische Ergiebigkeit beträgt 17 m<sup>2</sup> / kg / 20 µm</li> </ul>
<b>Trocknung und Überlackieren</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nach 15 minütigem Ablüften bei 20°C kann die Grundierung mit Wasser oder lösungsmittelhaltigen base coats, sprich 1K- oder 2K- Decklacken überlackiert werden.</li> <li>Die grundierete Kunststoffoberfläche kann auch nach mehrtägiger Lagerung ohne erneutes Anschleifen verarbeitet werden.</li> </ul>