

basler lacke ag  
Bresteneggstrasse 17  
CH -5033 Buchs  
Switzerland

Phone +41 (0)62 837 93 00  
Fax +41 (0)62 837 93 60  
Info@basler-lacke.ch  
www.basler-lacke.ch

basler  
>lacke

New Ways in Surface Coating

suter-kunststoffe ag  
swiss-composite.ch

CH-3312 Fraubrunnen 031 763 60 60 Fax 763 60 61

## Technisches Merkblatt

### BascoClear 2K Klarlack, matt UV-stabilisiert

Artikelnummer: 54-0120-345

Einsatzgebiet: Lackierung von Kunststoff-, Karbon- und lackierte Metalloberflächen

Die Haftung der basler lacke ag ist nach den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, welche unter [www.basler-lacke.ch](http://www.basler-lacke.ch) publiziert sind und den integrierenden Bestandteil jeder Lieferung bilden, beschränkt und teilweise ausgeschlossen. Zudem wird die Haftung für jede Art von Schäden, welche sich daraus ergeben könnten, dass sich ein Produkt für eine bestimmte Anwendung als ungeeignet erweisen sollte, im gesetzlich zulässigen Rahmen wegbedungen.

Die Eignung der Produkte für einen bestimmten Anwendungszweck oder eine bestimmte Verarbeitungsart wird weder zugesichert, noch gewährleistet. Sie ist daher in jedem Fall vom Besteller, durch auf seine Betriebsverhältnisse abgestimmte, individuelle Tests, vorweg zu prüfen.

Techn. Angaben:	Bindemittelart:	Acrylatharz		
	Lacksystem:	PUR, Polyurethan		
	Verarbeitung:	Spritzen		
	Dichte:	ca. 1.00 g/cm <sup>3</sup>		
	Verarbeitungsviskosität:	20 - 27 sek DIN 4mm		
	Festkörpergehalt:	43.38 % +/- 2%		
	Mischungsverhältnis:	100:25 mit 19-0400-000		
	Auftragsmenge:	25 - 40 µm Trockenschicht bzw. 70 - 90 g/qm Nassauftrag		
	Topfzeit:	ca. 4 Stunde(n) bei 23°C		
	Verdünner:	10-20 % / 18-0000-000 Spezialverdünner, 18-0120-000 Spezialverdünner lang. Als Empfehlung 20 % - entspricht Spritzviskosität bei Raumtemperatur. Die Verdünnung ist abhängig von der Einrichtung und den klimatischen Verhältnissen vor Ort. Sie muss individuell eingestellt werden.		
Trocknung/Härtung:		<b>20°C</b>	<b>40°C</b>	<b>80°C</b>
	staubfrei	30-40 Min.	10-25 Min.	
	klebfrei	40-70 Min.	30-50 Min.	
	schleifbar	8 h	3 h	
	stapelbar	48 h	12 h	>30 Min.

**Verarbeitungshinweise:** Zu beschichtende Oberflächen müssen frei von Verunreinigungen jeglicher Art sein. Je nach Untergrund kann ein Zwischenschliff erforderlich sein.

Arbeitsgeräte:  
Spritzpistole: Fließbecher  
Düsengröße: 1,2 - 1.4 mm  
Arbeitsdruck: 2 - 2,5 bar

**basler lacke ag**  
Bresteneggstrasse 17  
CH -5033 Buchs  
Switzerland

Phone +41 (0)62 837 93 00  
Fax +41 (0)62 837 93 60  
Info@basler-lacke.ch  
www.basler-lacke.ch

**basler**  
**>lacke**

New Ways in Surface Coating

## BascoClear 2K Klarlack, matt UV-stabilisiert

---

### Glanzabmischungen:

<b>54-0110-341</b>	0%	20%	50%	100%
<b>54-0120-345</b>	100%	80%	50%	0%
	matt	seidenmatt	seidenglanz	glanz

---

**Allgemeine Hinweise:** Haftung: siehe Haftungsmatrix

---

**Haltbarkeit:** 12 Monate ab Auslieferung bei +10 - +30 °C.

---