

## Aqua 2G

Wasserlöslicher Basislack 1K



Verlauf:	●●●●●
Glanz:	●○○○○
Kratzbeständigkeit:	●●○○○
Kunststoffhaftung:	●●●○○
Haftung an Eisenmetallen:	●●●●●

Das Mischsystem Aqua 2G setzt sich aus Uni-, Metallic-, Perl- und Xyralllacken sowie speziellen Zusätzen wie **StarDust** zusammen. Vorteile der Verwendung wasserlöslicher Basislacke Aqua 2G:

- Verbrauchsminderung organischer Verdünnungs- mittel (bis 90%), wodurch die Lackierer im geringeren Maße dem Einatmen von schädlichen Dämpfen ausgesetzt sind
- Präzise Farbanpassung, die aus der präzisen Rezepturabstimmung der Software resultiert
- Materialersparnis bei der Verwendung von HVLP-Pistolen
- Einfaches Beispritzen, ohne Zusatzmittel

Verpackung	
Einheit	Karton
1 L*	3 St.
500 ml*	6 St.

\* Verfügbare Größen für bestimmte Toner sind in der Tabelle (auf der nächsten Seite) aufgeführt.

### Vorbereitung der Oberfläche:

Reinigung mit Silikonentferner;  
Alte und angeraute Schichten; 2K Acryl- und Epoxygrundierungen basierend auf PROFIX-Technologie. Kunststofflackierung.

### Verwendbarkeit der fertigen Mischung:

Unbefristet

### Empfohlene Größe der Lacksiebe:

125 µm

### Leistungsfähigkeit:

Farbtonabhängig

### Dicke der trockenen Schicht:

~20-25 µm

### Sprühviskosität in 20°C:

25-30 s DIN Cup 4 mm

### VOC:

2004/42/WE/IIIB(d)(420) 420

### Mindesthaltbarkeitsdatum:

6 Monate in geöffneter Verpackung  
24 Monate in original verschlossener Verpackung



**100** Teile Aqua 2G,  
**5-15** Teile Verdüner CP 010.



Zwei oder drei Schichten, für Metalliclacke eine zusätzliche Nebelschicht.  
Lackierpistole\*. Schwerkraftdüse: **1,2-1,4 mm**.  
Betriebsdruck - Hochdruck: **3-4 bar\***; HVLP: **2 bar\***.

\* Verwenden Sie Hochdruckgeräte und HVLP gemäß den Angaben des Herstellers..



Abdampfungszeit zwischen dem Auftragen von einzelnen Lackschichten beträgt: **2-4\*** (bis die Oberfläche matt wird)

Nachdem die Oberfläche matt ist noch **10-15 Min** bis zum Auftragen des Klarlacks warten.

\*Die Abdampfungszeit kann durch eine Venturidüse, Kabinenfilter, infrarotstrahler oder Combi-Heizsystem verkürzt werden.



Trocknungszeit in 20°C, relative Luftfeuchtigkeit 65%:  
(Venturidüse):

Staubfrei: **5 Min**  
Klebt nicht nach: **10-15 Min**



Klarlack:  
Wir empfehlen HS (CP 2008, CP 2015), VHS (CP 2016).

📄 Check out our products "StarDust" on page 12.

Die Produktrezeptur stimmt mit den VOC-Vorgaben überein (Verordnung des Wirtschafts- und Arbeitsministers über die VOC vom 16. Januar 2007, Verordnung des Umweltministers über die Abgasnormen vom 20. Dezember 2005). Unsere Produkte werden vielfach geprüft und getestet, somit halten sie sogar den höchsten Anforderungen stand. Es ist jedoch empfohlen, auf die Lagerungskonditionen, Vorbereitungs- und Anwendungshinweise zu achten, die sich im Nachhinein auf den Endeffekt auswirken können. Um die höchste Qualität der Oberfläche zu bekommen, sollte man ausschließlich die Originalprodukte PROFIX einsetzen und diese gemäß den Herstellerempfehlungen anwenden.

## Aqua 2G

Wasserbasislacke




Farb-symbol	Name	Preis-gruppe	Volumen [L]
2-001	Eco Binder	0	5
2-005	Basis Additiv	Und	0,5
2-100	Weiß	Und	1
2-101	Weiß +	Und	1
2-203	Sandgelb	Und	0,5
2-208	Gelb-Orange	Und	0,5
2-209	Gelb-Orange transparent	Und	0,5
2-225	Zitronengelb	Und	0,5
2-318	Klar Rot transparent	II	0,5
2-321	Rot semi transparent	Und	0,5
2-322	Rot transparent	III	0,5
2-324	Kristallrot	Und	0,5
2-329	Rot	III	1
2-400	transparent Lila	Und	0,5
2-401	Violett	II	0,5
2-402	Violett-Rot	Und	0,5
2-403	Kastanienbraun transparent	Und	0,5
2-404	Kastanienbraun klar	II	0,5
2-501	Meeresblau	Und	1
2-502	Meerblau	Und	1
2-600	Grasgrün	Und	0,5
2-601	Grün	Und	1
2-602	ozeanisches Grün	Und	0,5
2-603	Meeresgrün	Und	0,5
2-662	Gelb-Grün transparent	Und	0,5
2-700	Dunkelschwarz	Und	1
2-701	Tiefschwarz	Und	1
2-702	mix Schwarz	Und	1
2-705	Jet Black	Und	1
2-804	Braun	Und	0,5
2-808	Braun transparent	Und	0,5

Farb-symbol	Name	Preis-gruppe	Volumen [L]
2-820	oxid Braun transparent	Und	0,5
2-826	Gelb transparent	II	1
2-827	oxid Gelb transparent	Und	0,5
2-832	mica weiß sehr fein	III	0,5
2-833	mica Weiß fein	II	0,5
2-835	aluminium hell Orange	III	0,5
2-836	metalic gold	III	0,5
2-837	mica Grün-Blau	III	0,5
2-845	aluminium Rot	III	0,5
2-848	mica Rot fein	III	0,5
2-850	flop additiv	Und	1
2-858	mica cooper	III	0,5
2-860	mica Grün	III	0,5
2-861	mica Blau	II	1
2-862	mica Lila	II	0,5
2-863	metalic medium grob	Und	1
2-864	mica Rot-Grün	II	0,5
2-866	mica Weiß	II	1
2-867	mica Gelb	II	0,5
2-868	mica Rot	III	0,5
2-869	fein Blau perle	IV	0,5
2-870	transparent Weiß	Und	1
2-873	fein aluminium	Und	1
2-875	hell aluminium	Und	1
2-880	xirallic Grün	IV	0,5
2-882	xirallic Blau	IV	0,5
2-883	aluminium fein	Und	1
2-886	xirallic Weiß	IV	0,5
2-887	xirallic gold	IV	0,5
2-889	xirallic Rot	IV	0,5
2-893	metalic grob	III	1
2-895	aluminium sehr grob	Und	1

### WICHTIGE HINWEISE:

- Es ist erforderlich, die Mischanlage zweimal täglich für mindestens 5 Minuten (max. 15 Minuten) einzuschalten
- Empfohlene Temperatur für die Lagerung - 15-25°C (Produkte auch während des Transports nicht unter 5°C lagern).
- Neue, ungeöffnete Behälter mit Tonern sollten vor dem Gebrauch gründlich gemischt werden
- Alle Werkzeuge und Geräte, die mit diesem Produkt verwendet werden, müssen für Wasserlacke zugelassen sein
- Die zusätzliche Zeit, die zum Aufheizen der Elemente benötigt wird, sollte berücksichtigt werden
- Die Abdampfungszeit kann durch Luftgebläse, Gebläsesysteme in der Spritzkabine oder durch Erhöhung der Temperatur in der Spritzkabine verkürzt werden
- Aqua 2G sollte vor dem Auftragen durch ein 125 µm Lacksieb gegossen werden
- Wir empfehlen eine Probelackierung vor der Lackierung des Elements durchzuführen

Preisgruppe	Anzahl der Toner
0	1
Und	34
II	10
III	12
IV	6

21 x 1 L  41 x 500 ml  1 x 5 L 

Die Produktrezeptur stimmt mit den VOC-Vorgaben überein (Verordnung des Wirtschafts- und Arbeitsministers über die VOC vom 16. Januar 2007, Verordnung des Umweltministers über die Abgasnormen vom 20. Dezember 2005). Unsere Produkte werden vielfach geprüft und getestet, somit halten sie sogar den höchsten Anforderungen stand. Es ist jedoch empfohlen, auf die Lagerungskonditionen, Vorbereitungs- und Anwendungshinweise zu achten, die sich im Nachhinein auf den Endeffekt auswirken können. Um die höchste Qualität der Oberfläche zu bekommen, sollte man ausschließlich die Originalprodukte PROFIX einsetzen und diese gemäß den Herstellerempfehlungen anwenden.