



ACRYL

Spezial-Mischsystem
2K 2:1

Das **2K ACRYL** Mischsystem ist ein hochwertiges Lacksystem, das auf MS-Harz basiert und 23 Mischlacke umfasst. Dieses System wurde speziell entwickelt, um einen dauerhaften Direktglanz auf einer Vielzahl von Untergründen zu erzeugen, darunter Stahl, Aluminium und Kunststoffe. Durch die Zugabe verschiedener Additive kann eine breite Palette von Anwendungen erzielt werden. Wird beispielsweise die Zweikomponententechnologie verwendet, entsteht eine glänzende Beschichtung. Umgekehrt wird durch die Zugabe von Mattierungszusatz **003** eine matte Beschichtung erzeugt, während die Verwendung von Verlangsamungszusatz **002** die Lackierung größerer Flächen ermöglicht. Das **2K ACRYL** zeichnet sich durch seine schnelle Trocknung, starke Konzentration und UV-Beständigkeit aus. Dieses Produkt ist sowohl in 1 als auch in 3,5-Liter-Dosen erhältlich, was es für kleine und große Anwendungen praktisch macht.

VERPACKUNG	
Volumen	Kollektive Verpackung
1 l *	3 St.
3.5 l *	2 St.

* Die Größe der Mischlacke ist in der Tabelle angegeben.



UV-RESISTENT



AUF MS BASIS



HOHE
FARBEFFIZIENZ



EINFACHE
ANWENDUNG



MULTIPLE
ANWENDUNGS-
MÖGLICHKEITEN



SPRITZVISKOSITÄT
18-21 sec. DIN Flow Cup 4 mm



LACKSIEB
125-190 µm



FARBEFFIZIENZ
7-9 m²/l



TOPFZEIT
1.5 Std.



TROCKENSCHICHTDICKE
1 Schicht - 25-30 µm
2 Schichten - 50-60 µm



MINDESTHALTBARKEIT
ACRYL: 36 Monate in original versiegelter Verpackung
CP 285, CP 286, CP 282: 12 Monate in original versiegelter Verpackung



VOC
2004/42/WE/IIb(e)(840) 840

PROZESS

ABLAUF



UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Nach dem Abschleifen der geeigneten Grundierungsschicht mit Silikonentferner **CP 015** reinigen um den Untergrund für die Anwendung des 2K-Lacks vorzubereiten



MISCHVERHÄLTNISS

2:1
100 Teile von **ACRYL**
50 Teile von Härter **CP 282/ CP 285/ CP 286**
10-20% von Verdüner **CP 040/ CP 070/ CP 055/ CP 075**



SPRITZPISTOLENEINSTELLUNGEN

Düsengröße: **1.2-1.4 mm**;
Betriebsdruck: HVLP/RP **1.8-2.0 bar**
1.8-2.0 bar



ANWENDUNG

2 volle Schichten, wobei zwischen den Schichten Zeit für die Abdampfung bleibt



VERDAMPFUNGZEIT NACH DER ANWENDUNG

5-10 Min. nach Anwendung
bei **20°C** und **65%** relativer Luftfeuchtigkeit



TROCKNUNG

Trocknungszeiten bei **20°C** und **65%** relativer Luftfeuchtigkeit:
- Staubtrockenheit: **15 Min.**
- zur Montage: **5 Std.**
- Vollständig: **12 Std.**

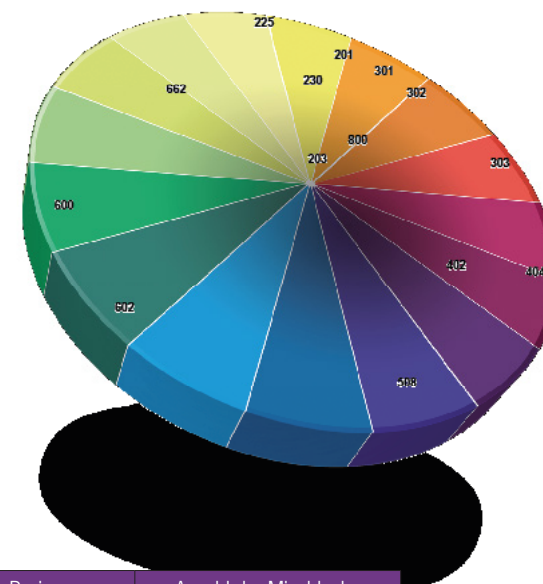
Trocknungszeiten bei **40°C** und **65%** relativer Luftfeuchtigkeit:
- zur Montage: **1 Std.**

Trocknungszeiten bei **60°C** und **65%** relativer Luftfeuchtigkeit:
- zur Montage: **30 Min.**

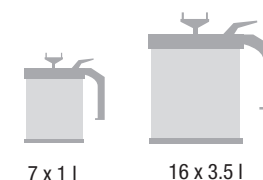
No.	Farb-nummer	Name	Preis-gruppe	Größe
1	001	eco binder	0	3.5 l
2	002	lkw zusatzmittel	I	3.5 l
3	003	mattharz	0	1 l
4	100	weiss	I	3.5 l
5	101	superweiss	I	3.5 l
6	201	tiefgelb	IV	1 l
7	203	oxidgeb	I	3.5 l
8	225	hellgelb	III	1 l
9	230	gelb	IV	1 l
10	301	orange	III	1 l
11	302	hellorange	IV	1 l
12	303	rot	III	3.5 l
13	402	violett	III	3.5 l
14	404	rot-violett	III	3.5 l
15	508	blau	II	3.5 l
16	600	grün	II	3.5 l
17	602	grün-blau	II	3.5 l
18	662	gelb-grün	I	1 l
19	700	tiefschwarz	I	3.5 l
20	702	mischschwarz	I	3.5 l
21	703	mittelschwarz	I	3.5 l
22	705	spezielschwarz	II	3.5 l
23	800	oxidrot	I	3.5 l



ACRYL
VERFÜGBAR IN DER CLOUD-APP



Preisgruppe	Anzahl der Mischlacke
0	2
I	8
II	5
III	5
IV	3



MISCHSYSTEM

BEMERKUNGEN:

- Anlaufzeit der Mischanlage ca. **5 Minuten** (**15 Minuten** nicht überschreiten), maximal **2 Mal** in **24 Stunden**.
- Die Produkte müssen vor der Verwendung bei Raumtemperatur (**18-25°C**) gelagert werden (auch während des Transports nicht Temperaturen unter **5°C** aussetzen).
- Neue, ungeöffnete Dosen mit Mischlacken müssen vor der Verwendung gründlich gemischt werden.
- **ACRYL** sollte vor der Anwendung mit einem **125-190 µm**-Sieb gefiltert werden.
- Berücksichtigen Sie die zusätzliche Zeit, die zum Aufheizen der Elemente benötigt wird.
- Alle angegebenen Trocknungs- und Verdunstungszeiten beziehen sich auf relative Luftfeuchtigkeit.
- Es wird empfohlen, die Farbe vor der Anwendung auf ein Testblatt zu sprühen.