

CARDIP® Aqua+ BaseCoat 5080



Art.-No. 77015080 - TECHNICAL DATA SHEET / TECHNISCHES DATENBLATT - CARDIP PEELABLE PAINT / CARDIP SPRÜHFOLIE

KEIN GEFÄHRGUT! APEO FREI! NO DANGEROUS GOOD! APEO FREE! **Zur Verarbeitung durch den Fachmann! For processing by the specialist!**

Produktbeschreibung

Transparenter 1K-Sprühfolien BaseCoat auf Wasserbasis. Aufgetragen im patentierten Mehr-Schicht-Verfahren bildet der Aqua+ BaseCoat eine abziehbare Folienbeschichtung. Ohne Zugabe von Wasserlack bildet das Produkt einen transparenten Film, der wahlweise eingefärbt werden kann.

Eigenschaften

Leicht zu verarbeiten, standfest und dauerhaft elastisch. Haftet auf allen festen Oberflächen. Trockenschichtstärke pro Schicht ~40 µm. Abziehbar nach bereits einer Schicht.

Vorbereitung: Oberfläche ausschließlich mit CARDIP® ETA-Cleaner 101 vorreinigen.

Product Description

Clear 1K waterborne spray film BaseCoat. Applied in the patented multi-layer process, Aqua+ BaseCoat 5080 forms a peelable film coating. Without the addition of waterborne paint, the product forms a clear film that can be optionally colored.

Properties

Easy to apply, stable and permanently elastic. Adheres to all solid surfaces. Dry film thickness per layer ~40 µm. Peelable after just one layer.

Preparation: Clean the surface solely with CARDIP® ETA-Cleaner 101.

	 Tipp	Auf stehende Flächen applizieren um Überbeschichtung zu vermeiden. Apply on vertical surface to avoid overcoating. Zum Einfärben: BaseCoat vor dem Klarlack mit wasserbasierendem Lack überlackieren. For coloring: Apply waterborne paint on top of the BaseCoat before ClearCoat.
	 Klarlack ClearCoat	Nach insg. 4 Schichten (und optional Wasserlack) mit 2 Schichten CARDIP® 2K ClearCoats 8080/8091 versiegeln. 2 nasse Schichten auf Verlauf spritzen. After a total of 4 layers (and optionally waterborne paint), finish with 2 layers of CARDIP® 2K ClearCoats 8080/8091. Spray 2 wet coats on flow directly.
	 Verdünnung / Einstellzusatz Thinner / Reducer	5:1 oder 20 % mit CARDIP® Aqua+ Reducer 500. 5:1 or 20 % with CARDIP® Aqua+ Reducer 500.
	 Viskosität & Temperatur Viscosity & temperature	21-28 s (DIN 4 / 20 °C). Verarbeitungstemperatur: 20-25 °C. Vor Gebrauch durch min. 125 µm sieben! 21-28 s (DIN 4 / 20 °C). Processing temperature: 20-25 °C. Drain by min. 125 µm before use!
	 Applikation Application	Nasse Schichten auf Verlauf applizieren! Pistole: RP/HVLP 1,2-1,3 mm bei ~1,7 bar / 24 psi mit 125 µm Filter. Apply wet layers on flow! Spray gun: RP/HVLP 1,2-1,3 mm at ~1,7 bar / 24 psi with 125 µm filter.
	 Spritzgänge für ~200 µm film Spray runs for ~200 µm films	4 oder mehr satte Schichten, Optional gefolgt von Wasserlack, gefolgt von Klarlack (siehe Oben). 4 or more wet layers, optionally followed by waterborne paint, followed by ClearCoat (see above).
	 Ablüftzeiten / Trocknung Flash Off - / Drying Time	Zwischen den Spritzgängen: 15 min. bei 25 °C. Nicht über 35° C zwischentrocknen! Das Produkt trocknet am besten bei Luftzirkulation! Between single layers: 15 min. at 25 °C. Intermediate drying at max. 35° C! The product dries best with air circulation!
	 Lagerung Storage	Lagern zwischen 5 °C und 35 °C. Lagerstabilität ungeöffnet bei 20 °C: 12 Monate. Store between 5 °C and 35 °C. Storage stability unopened at 20 °C: 12 months.
	 Ergiebigkeit Yield	1 kg zzgl. Reducer ausreichend für bis zu 2 m² fertig aufgebaut in 4 Schichten. 1 kg plus reducer sufficient for up to 2 m² fully built up in 4 layers.

Bei Anwendung dieses Produktes beachten Sie bitte die Angaben in dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften (Gefahrstoffverordnung) und die Vorschriften der Berufsgenossenschaft. Die Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Käufer und Anwender haben daher eigenverantwortlich die Eignung unserer Produkte für die an Sie gestellten Anforderungen unter den jeweils herrschenden Bedingungen selbst abzuschätzen. Das Produkt ist für die gewerbliche Verwendung bestimmt.

All current safety regulations, national legislation and requirements established by professional associations have to be strictly observed for the usage of this product. All information contained herein is based on practical experience and is given in good faith. No warranty is impressed or implied as the use of the product is outside the control of the company. Users should determine the suitability of a product or system for their own particular purposes.

The product is intended for commercial use.