

## EIGENSCHAFTEN

APEO-freier Lack, geeignet für Lackiersysteme für Innen- und Außenanwendungen, wasserundurchlässig, leicht aufzutragen, ideal für den professionellen Einsatz, mit hoher Kompatibilität und Haftfähigkeit, Füllkraft und Deckkraft auf verschiedenen Untergründen. Sorgt für eine Oberfläche, die sich durch hohe Gleichmäßigkeit und hervorragende mechanische und Witterungsbeständigkeit auszeichnet, unverzichtbare Eigenschaften für die Langlebigkeit der Anwendungen, die zum dauerhaften Schutz des Bauwerks beitragen. Dank seiner hohen Qualität ist er die ästhetische und technische Lösung für unterschiedliche Lackieranforderungen mit einem ausgezeichneten Finish und maximalem Schutz und Farbbeständigkeit im Außenbereich, auch bei starker Beanspruchung und unter rauen Bedingungen. Die Eigenschaften der angemessenen Elastizität und Verschleißfestigkeit garantieren einen Film, der auch bei Belastungen durch Maßänderungen des Untergrunds bei wechselnden klimatischen Bedingungen stabil, schön und widerstandsfähig bleibt. Mit lichtbeständigen Pigmenten und Acrylharz in wässriger Dispersion formuliert, erzeugt es einen nicht vergilbenden Film mit maximaler UV-Beständigkeit und maximalem Schutz im Außenbereich bei starker Witterungseinwirkung und Sonneneinstrahlung. Es zeichnet sich durch eine geringe Blockierungsbeständigkeit aus und ist daher nicht für Produkte geeignet, die miteinander in Kontakt kommen. Die Eigenschaften einer guten Verteilbarkeit und einer geringen Neigung zum Verlaufen ermöglichen eine einfache Anwendung mit manuellen oder mechanischen Werkzeugen, die eine hochgradig homogene Optik, eine gleichmäßige Dicke und eine angemessene Abdeckung des Untergrunds sowohl im professionellen als auch im Heimwerkerbereich gewährleisten. Die kurze Trocknungszeit ermöglicht eine schnelle Ausführung der Lackierung. Dank seiner hohen Feinheit ist es auch ideal für Innenanwendungen; der widerstandsfähige Film mit hoher Beständigkeit gegen das Eindringen von Flecken und Schmutz und hoher Waschbeständigkeit ermöglicht eine einfache Reinigung auch mit handelsüblichen Reinigungs- und antibakteriellen Desinfektionsmitteln (mit maximaler Beständigkeit 10 Tage nach dem Auftragen). Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Verordnung 852/2004/EG für Umgebungen, in denen hohe Hygienestandards eingehalten werden müssen, oder für Räume, die für die Verarbeitung und/oder Lagerung von Lebensmitteln genutzt werden, gemäß den Vorgaben der Norm UNI 11021:2002 und den entsprechenden Prüfberichten in Übereinstimmung mit dem HACCP-Protokoll. Da es geruchsneutral ist, eignet es sich besonders für Anwendungen in schlecht belüfteten Räumen. ES wird aus Rohstoffen hergestellt, die aufgrund ihrer geringen Umweltbelastung, ihrer geringen Schadstoffbelastung und ihrer minimalen Emissionen ausgewählt wurden, um das Wohlbefinden und die Sicherheit der Anwender zu gewährleisten. Das Produkt erfüllt die Anforderungen der **Klasse A** (Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen) gemäß dem entsprechenden Prüfbericht.

## WASSERBESTÄNDIGKEIT

Das Produkt trocknet und härtet unter optimalen Bedingungen (+15 +30 °C bei einer Untergrundfeuchtigkeit von <10 % und einer relativen Luftfeuchtigkeit von <65 %) innerhalb von 5 Tagen vollständig aus.

Das Produkt nach 5 Tagen Stabilisierung in Betrieb nehmen, um vor der vollständigen Polymerisation den Kontakt mit Regenwasser oder Kondenswasser (bei Nebel oder einer Luftfeuchtigkeit von über 85 %) zu vermeiden.

## ZUSAMMENSETZUNG

Auf Basis von APEO-freiem (alkylphenoethoxylatfreiem) Acrylharz in wässriger Dispersion.

**PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

	<b>Klasse EN 13300</b>	<b>Methode</b>	<b>Wert</b>
<b>Schmutzaufnahme</b>	Sehr gering	UNI 10792	$\Delta L \leq 3$
<b>Beständigkeit gegen Nassbürsten</b>	1	UNI EN ISO 11998	$L_{dft} \leq 5 \mu$
<b>Haftung</b>		Innen PF16	AUSGEZEICHNET
<b>Trockengewichtsrückstand</b>		Innen PF25	53-57
<b>Deckkraft (Weiß)</b>	3 (7 m <sup>2</sup> /l)	UNI EN ISO 6504-3	$\geq 95$ und $\leq 98$
<b>Glanz Trocknung</b>	Glänzend	EN ISO 2813 Innen PF02	Glanz $\geq 60$ Überstreichbar nach 4-6 Stunden; vollständig nach 5 Tagen

**SPEZIFIKATIONEN**

<b>Spezifisches Gewicht Glanz</b>		Innenbereich PF03 Innen PF06	1000–1350 g/l je nach Farbton Weiß: 60-70 Farbig: 70-80
<b>Deckkraft (Weiß)</b>		Innenseite PF11	$\geq 95$ und $\leq 98$

**LAGERUNG**

Das Produkt ist bei Lagerung in den Originalbehältern bei einer Temperatur zwischen +5 °C und +30 °C 1 Jahr lang haltbar.

**FARBEN**

Weiß.  
 Die Farbpalette kann um die Farbtöne der Farbkarten Area 115, Spazio 100, Tintoretto, Tucano, NCS, RAL K7, Archipalette und Urban Habitat erweitert werden. Die Farben können mit dem System Arreghini Colors 16 hergestellt werden. Zwischen den einzelnen Produktionschargen kann es zu leichten Farbabweichungen kommen, daher ist es notwendig, die Arbeiten mit derselben Produktionscharge abzuschließen.

**VERWENDUNG**

Geeignet für die Dekoration und den Schutz vor Witterungseinflüssen, auch mit intensiven Farbtönen, von mineralischen Wanduntergründen, neu oder in der Wartungsphase, wie Putze verschiedener Zusammensetzung (Zementputze, Kalkputze, Fertigputze, Spachtelmassen für Wärmedämmputze), Beton und Faserzement, in ländlicher, maritimer oder industrieller Umgebung. Das Produkt ist nicht für Anwendungen auf gestapelten Bauwerken geeignet. Bei Gips- oder Spachtelspachtelungen ist die Eignung des Anwendungszyklus zu prüfen. Bei Außenflächen, die biologischer Verschmutzung durch Schimmel, Algen und Moos ausgesetzt sind, sind 350 ml Additiv B25 pro 14 Liter Farbe hinzuzufügen. Die Werkzeuge sind sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen.

**WERKZEUGE**

Rolle, Pinsel, Sprühgerät.

**VERDÜNNUNG**

0-10 % des Volumens mit Wasser.

**ERTRAG**

7-9 m<sup>2</sup>/l pro Schicht

**ANWENDUNGSTEMPERATUR**

+5°C +30°C

**ANSTRICH-SYSTEM**

**AUSSEN**  
**Neue Oberflächen aus Zementputz, vorgemischten Putzen, Bastardmörtelputz, Stahlbeton, Betonfertigteilen**

1. Mit einem Hochdruckreiniger von allen Verunreinigungen wie Schmutz, Schimmel, Algen, Moos und Trennmitteln befreien.
2. Bei biologischer Verschmutzung durch Schimmel, Algen oder Moos mit *B1* behandeln.
3. Nach 4-6 Stunden eine Schicht *Murisol* oder *Murisol W* auftragen.
4. Nach 5-8 Stunden zwei Schichten *K81 Topcap Lucido* im Abstand von 4-6 Stunden auftragen.

#### **Instandhaltung alter Anstriche**

- A. Lösende Farbe, Ausblühungen oder andere lose Rückstände oder bröckelndes Material mit Bürsten und Schabern entfernen und mit einem Hochdruckreiniger abwaschen;
- B. Fehlende Putzstellen mit *K29* ausbessern, wenn es sich um kleine Ausbesserungen handelt; bei größeren Flächen hingegen *50* oder *501* verwenden.
- C. Nach 24 Stunden bei Verwendung von *K29* oder 14 Tagen bei Verwendung von *50* oder *501* mit *B1* behandeln, wenn biologische Verunreinigungen durch Schimmel, Algen oder Moos vorhanden sind; anschließend wie unter Punkt 3 und 4 beschrieben vorgehen.

#### **INNEN**

##### **Neue Oberflächen aus Zementputz, Fertigputz, Bastardmörtelputz, Stahlbeton, Betonfertigteilen**

5. Von allen Verunreinigungen reinigen
6. Bei biologischer Verschmutzung durch Schimmel, Algen oder Moos mit *B1* behandeln.
7. Nach 4-6 Stunden zwei Schichten *K81 Topcap Lucido* im Abstand von 4-6 Stunden auftragen.

Hinweis: Bei leuchtenden Farbtönen mit begrenzter Deckkraft empfiehlt es sich, als erste Schicht *Ecolora Absolutecap* in einer ähnlichen Farbe aufzutragen.

##### **Gipskartonplatten und Spachtelarbeiten mit Stuccocap**

8. Von allen Verunreinigungen und Staub befreien.
9. Eine Schicht *Acrilifix* auftragen, die zu 500-600 % des Volumens mit Wasser verdünnt ist.
10. Nach 5-8 Stunden zwei Schichten *K81 Topcap Lucido* im Abstand von 4-6 Stunden auftragen.

Hinweis: Bei leuchtenden Farbtönen mit begrenzter Deckkraft wird empfohlen, als erste Schicht *Ecolora Absolutecap* in einer ähnlichen Farbe aufzutragen.

#### **Instandhaltung alter Anstriche**

- D. Entfernen Sie mit Bürsten und Schabern abblätternde Farbe, Ausblühungen oder andere lose Rückstände oder bröckelndes Material und reinigen Sie die Fläche mit einem Hochdruckreiniger.
- E. Fehlende Putzstellen oder Risse mit *Stucco Light* ausbessern.
- F. Nach 30-60 Minuten wie unter Punkt 6 und 7 beschrieben vorgehen.

#### **PUNKT DER LEISTUNGSBESCHREIBUNG**

Lack mit Acrylharz in wässriger Dispersion mit 55 % Feststoffanteil, UV-beständig, zum Schutz von neuen oder in der Instandhaltung befindlichen Bauwerken ( ), auf mineralischen Wanduntergründen wie Putzen verschiedener Zusammensetzung, Beton und Faserzement in ländlicher, maritimer oder industrieller Umgebung mit einem durchschnittlichen Gesamtverbrauch von 250 ml/m<sup>2</sup>. Geeignet zur Erfüllung der Anforderungen der Verordnung 852/2004/EG. Das Produkt wird mit einem Prüfbericht zur Desinfektionsmittelbeständigkeit gemäß EN ISO 2812-1 geliefert.

## HINWEISE

Um die Arbeiten fachgerecht auszuführen, müssen die Anweisungen zur Vorbereitung der Oberfläche in den CAP Arreghini-Handbüchern befolgt werden. Die Spezifikationsdaten wurden bei +23 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65 % ermittelt. Unter anderen Bedingungen können die Daten und die Zeiten zwischen den einzelnen Arbeitsschritten variieren.

Die enthaltenen technischen Informationen sind unverbindlich. Aufgrund der enormen Vielfalt an Untergründen und Anwendungsbedingungen wird empfohlen, die Eignung des Produkts für den Einsatz und seine Wirksamkeit durch Tests am jeweiligen Objekt zu überprüfen.