

# Capalac Elektrostatik-Additiv

Zusatzmittel für das elektrostatische Spritzen der Capalac Alkydharzlacke.



## Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Zusatzmittel zur Erhöhung der Leitfähigkeit und Viskositätseinstellung der Capalac Alkydharzlacke (mit Ausnahme der wasseremulgierten Alkydharzlacke) für das elektrostatische Spritzen.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Leitfähigkeitserhöhend.</li> <li>■ Ermöglicht gleichmäßigen Lackauftrag durch Senkung der Oberflächenspannung.</li> <li>■ Verbesserung des Umgriffs und der Kantenabdeckung.</li> <li>■ Verdünnung für das Einstellen der Spritzviskosität.</li> </ul>
Bindemittelbasis / Wirkstoffe	Ammoniumverbindung und Lösemittel. Das Produkt unterliegt nicht der VOC Richtlinie.
Lagerung	Kühl. Gebinde dicht verschlossen halten.
Dichte	ca. 0,87 g/cm <sup>3</sup> .
Hinweis	Vorhergehende Beschichtungen müssen vollständig durchgetrocknet sein, da sonst Anlöseeffekte auftreten können.
Verpackung / Gebindegrößen	1 Liter

## Verarbeitung

Verarbeitung	Capalac Elektrostatik-Additiv wird dem Lack in einer Zugabemenge von 10 Vol.% beigemischt. Bei Bedarf zur weiteren Viskositätseinstellung Disbon 419 Verdüner zugeben. Keine anderen Verdünnungsmittel verwenden, da sonst ggf. wieder eine Erhöhung des Leitwiderstandes auftritt.
--------------	---

## Chemikalienrechtliche Bestimmungen

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	Unterliegt nicht der VOC-Richtlinie bzw. LMVO 2005.
Hinweise zum sicheren Umgang	Enthält Xylol (Isomerengemisch)
Hinweise lt. Chemikaliengesetz	Leichtentzündlich - Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut - Verursacht schwere Verätzungen - Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen - Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben) - Berührung mit den Augen vermeiden - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren - Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen - Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen - Zum Löschen Sand, Trockenlöschpulver oder alkoholbeständigen Schaum verwenden. Kein Wasser verwenden - Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen - Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren
Entsorgung	Sonderabfallverbrennung oder Problemstoffsammelstellen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen. Ungereinigte Verpackung wie Produkt entsorgen.



Abfallschlüsselnummer	55 373 (gemäß ÖNORM S 2100)
EWC/EAK	07 02 04
Wassergefährdungsklasse	WGK 3, stark wassergefährdend.
Gefahrenklasse gemäß VbF	A I
ADR/RID	UN 2924, Klasse 3 (8), I
Sicherheitsdatenblatt	Das Sicherheitsdatenblatt kann unter <a href="http://www.synthesa.at">www.synthesa.at</a> abgerufen werden
Verwendungszweck	Nur zur gewerblichen Verwendung bestimmt

Technische Information: Capalac Elektrostatik-Additiv, Stand: 06 / 2013

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

#### Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

**Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H., A-4320 Perg, Dimbergerstraße 29 – 31, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-1500, Internet: [www.synthesa.at](http://www.synthesa.at), E-Mail: [office@synthesa.at](mailto:office@synthesa.at)**

A-1110 Wien  
Sofie-Lazarfeld-Str. 10  
Tel. 0 1 / 20 146  
Fax. 0 1 / 20 146-3504  
[wien@synthesa.at](mailto:wien@synthesa.at)

A-3300 Amstetten  
Clemens-Holzmeister-Str. 1  
Tel. 0 74 72 / 64 4 24  
Fax. 0 74 72 / 64 1 67  
[amstetten@synthesa.at](mailto:amstetten@synthesa.at)

A-4053 Haid/Ansfelden  
Betriebspark 2  
Tel. 0 72 29 / 87 1 18  
Fax. 0 72 29 / 87 1 18-5100  
[ansfelden@synthesa.at](mailto:ansfelden@synthesa.at)

A-5071 Salzburg-Wals  
Viehhauser Straße 73  
Tel. 0 662 / 85 30 59  
Fax. 0 662 / 85 30 59-5511  
[salzburg@synthesa.at](mailto:salzburg@synthesa.at)

A-6175 Kematen/lbk.  
Industriezone 11  
Tel. 0 52 32 / 29 29  
Fax. 0 52 32 / 29 30  
[kematen@synthesa.at](mailto:kematen@synthesa.at)

A-6830 Rankweil  
Lehenweg 4  
Tel. 0 55 22 / 44 6 77  
Fax. 0 55 22 / 43 6 73  
[rankweil@synthesa.at](mailto:rankweil@synthesa.at)

A-8101 Gratkorn  
Eggenfelder Straße 5  
Tel. 0 31 24 / 25 0 30  
Fax. 0 31 24 / 25 0 30-7525  
[gratkorn@synthesa.at](mailto:gratkorn@synthesa.at)

A-9020 Klagenfurt  
Hirschstraße 38  
Tel. 0 463 / 36 6 33  
Fax. 0 463 / 36 6 43  
[klagenfurt@synthesa.at](mailto:klagenfurt@synthesa.at)