



KÖSTER Acrylfarbe

Technisches Merkblatt P 262 015

Stand: 19.05.2015

Matte, wasserverdünnbare Reinacrylat-Fassadenfarbe der Spitzenklasse für deckende Grund- und Schlussbeschichtungen

Eigenschaften

KÖSTER Acrylfarbe ist eine matte, wasserverdünnbare Rein-acrylat-Fassadenfarbe der Spitzenklasse für deckende Grund- und Schlussbeschichtungen. Für hoch strapazierfähige, gut deckende und strukturerhaltende Anstriche.

Technische Daten

Bindemittel	Acrylatharzdispersion
Farbton	weiß, einfärbbar
Dichte	ca. 1,30 g / cm ³
VOC Gehalt (EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A / c): 40 g / l VOC (2010)	< 40 g / l VOC

Einsatzgebiete

Für dauerhaft wetterbeständige Fassadenanstriche auf Glatt- und Rauputzen, Kalksandstein-, Sicht- u. Ziegelmauerwerk, Beton und Stahlbeton sowie anderen mineralischen Untergründen. KÖSTER Acrylfarbe bremst die Diffusion von CO₂ aus der Atmosphäre und hemmt somit den Karbonatisierungsprozess von Beton. Nicht geeignet für waagrechte und geneigte Flächen.

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Geeignet sind alle Kalk-Zement- und Zementputze der Mörtelgruppen CS II bis CS IV nach DIN EN 998-1 sowie Beton- und Stahlbetonflächen. Staub, Trennmittel (Fette, Öle, Wachse) und lose Verunreinigungen entfernen. Biologisch verschmutzte Flächen (Moos-, Algen-, Pilzbefall) mit geeigneten bioziden Mitteln reinigen. Mit Wasser gut nachwaschen, lose Teile entfernen und beispachteln. Sofern Salzausblühungen vorliegen, ist zunächst deren Ursache zu beseitigen, danach Salzausblühungen trocken abbürsten und die Flächen mit KÖSTER Polysil TG 500 vorbehandeln. Technisches Merkblatt beachten.

Verarbeitung

KÖSTER Acrylfarbe gut aufrühren, bei Bedarf mit max. 5% Wasser verdünnen. Auf den vorbereiteten und ggf. grundierten Untergrund wird ein Grund- und ein Deckanstrich mit KÖSTER Acrylfarbe aufgebracht. Verarbeitung im Streich-, Roll- oder Airless-Spritzverfahren möglich. Nicht bei Objekt- und Lufttemperaturen unter + 5 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit $\geq 80\%$ verarbeiten. Bei + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 6 Stunden oberflächlich trocken. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich die Zeiten entsprechend. Die volle Schutzwirkung wird erst nach 2 Tagen erreicht.

Verbrauch

ca. 0,2 l/m² je Anstrich
Angaben sind Durchschnittswerte. Der tatsächliche Verbrauch ist abhängig von der Arbeitsweise des Verarbeiters bzw. der Beschaffenheit des Untergrundes. Genaue Verbrauchswerte durch Probefläche am Objekt ermitteln.

Reinigung der Geräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser. Abgebundenes Material lässt sich nur mechanisch entfernen.

Gebinde/Lieferform

C 262 015 15 kg Eimer

Lagerung

Kühl und frostfrei, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Lagerung in originalverschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate. Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verbrauchen.

Zugehörige Produkte

KÖSTER Polysil TG 500 Art.-Nr. M 111

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Forschungsergebnisse. Sie sind jedoch unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, die Produkte auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und örtlichen Beanspruchungen abzustimmen und zu überprüfen. Alle angegebenen Prüfdaten und Analysen sind lediglich Durchschnittswerte, welche unter definierten Bedingungen ermittelt worden sind. Über die in den Merkblättern gemachten Angaben hinausgehende Angaben oder Empfehlungen unserer Mitarbeiter oder Beauftragten bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Es gelten jeweils die gültigen Normen, Merkblätter, gesetzlichen Vorschriften und die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Dieses Merkblatt wurde technisch überarbeitet, bisherige Ausgaben sind ungültig.