AMMOLIT®

Technische Information

MINERAL INNEN



Produktbeschreibung

Eigenschaften:

- Hochdiffusionsfähige Silikatfarbe
- Schneeweiß
- Hohe Deckkraft
- Tuchmatte Oberfläche
- 1-Komponenten Silikatfarbe auf Bindemittelbasis Kaliwasserglas mit einem nach DIN 18363 zulässigen organischen Anteil
- Exzellente Verarbeitungseigenschaften
- Geringe Spritzneigung
- Strapazierfähig
- Weichmacherfrei
- Frei von foggingaktiven Substanzen
- Konservierungsmittelfrei
- Lösemittelfrei und frei von schädlichen Emissionen
- Beständig gegen Desinfektionsmittel
- Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen des Blauen Engel für emissionsarme Innenwandfarben DE-UZ 102 / Ausgabe Januar 2019 (Umweltzeichen der Bundesregierung zum Schutz von Mensch und Umwelt) (Urkunde auf Anfrage erhältlich.)

Kenndaten nach DIN EN 13300:

- Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 2
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen H_{10}-Klasse 1 ($\geq$ 99,5) bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m²/l
- Glanzgrad: G4 stumpfmatt (Reflektometerwert $\leq$ 5 bei 85° Messwinkel)
- Maximale Korngröße: S1 fein (< 100 µm)

Werkstoff

Anwendungsbereich: Innen, auf neuen und alten tragfähigen Untergründen, wie z.B. Kalk, Kalkzement und Zementputzen, Beton, Faserzement, und alten Silikat- und Mineralfarben. Auf nicht mineralischen Untergründen empfehlen wir eine Grundbeschichtung mit geeignetem Haftgrund als Haftvermittler.

Bindemittelbasis: Silikat mit organischem Stabilisator

Farbton: Weiß

Festkörper: Ca. 55 %

Spezifisches Gewicht: Ca. 1,49 g/cm³

pH-Wert: Ca. 11

Verdünnungsmittel AMMOLIT SPEZIAL-FIXATIV

Viskosität: Leicht thixotrop

Wasserdampfdiffusion: nach DIN 52615 sd-Wert: ca. 0,01 m

www.blauer-engel.de/uz102
• emissionsarm
• schadstoffarm

Technische Information

AMMOLIT MINERAL INNEN

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:

Streichen, rollen, spritzen (airless).
Airless: Düsengröße: 0,021 – 0,025 Inch
Das Spritzergebnis ist ein Zusammenspiel zwischen:

- den verwendeten Produkten
- dem eingesetzten Gerätetypen
- der optimalen Düse
- den verwendeten Einstellungsparametern wie z.B. Durchfluß / Druck / Spritzwinkel / Abstand / Materialviskosität

Die Spritzeinstellung muss vor Ort vom Anwender objektspezifisch ermittelt werden.

Untergrund:

Alle mineralischen Untergründe, die sauber, trocken und tragfähig sind. Mit AMMOLIT SPEZIAL FIXATIV vorbehandeln. Bei Neuputzen Wartezeit vor Beschichtung 4 Wochen. Fluatieren und mit Wasser nachwaschen. Alte Kalk-, Mineral- und Silikatfarbenanstriche reinigen, wenn erforderlich entfernen. Schadhafte Putzstellen ausbessern und abbinden lassen.
Auf nicht mineralischen Untergründen empfehlen wir eine der folgenden Grundbeschichtung:

- geeignetem Haftgrund als Haftvermittler, zur Erstellung glatter Untergründe
- AMMOLIT MINERAL GRUNDFARBE, zur Erstellung fein strukturierter Untergründe

Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung sind die VOB, Teil C, DIN 18363 und die entsprechenden BFS-Merkblätter zu beachten.

Beschichtungsaufbau:

Grundieren mit AMMOLIT SPEZIAL-FIXATIV. Grundbeschichtung mit ca. 5 – 10 % AMMOLIT SPEZIAL-FIXATIV verdünnen. Schlussbeschichtung mit ca. 5 % AMMOLIT SPEZIAL-FIXATIV verdünnen.

Verbrauch pro Beschichtung:

Ca. 140 - 165 ml/m². Genaue Verbrauchsmengen sind ggf. am Objekt zu ermitteln.

Verarbeitungstemperatur:

Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.

Trocknung:

Bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8-10 Std. oberflächentrocken und überstreichbar. Hohe Luftfeuchtigkeiten, niedrige Temperaturen und ein geringer Luftaustausch verlängern die Härtungs- und Trocknungszeiten.

Tönbarkeit:

Mit geeigneten Vollton- und Abtönfarben. Im Einzelfall Verträglichkeit prüfen. Getönte Ware unmittelbar verarbeiten. Hinweis: Für Farbtongenauigkeit und fleckenfreies Auftrocknen können wir aufgrund des chemischen Abbindeprozesses keine Gewährleistung übernehmen. Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten auch hinsichtlich Konservierungsmitteln möglich. Wird die Basisfarbe oder eine Wandfarbe mit einer Pigmentpaste oder Abtönpaste abgetönt, die nicht konform zu den Anforderungen des Blauen Engels ist, entspricht die abgetönte Farbe nicht mehr den Kriterien des Blauen Engels.

Farbtongenauigkeit: Objektbedingungen beeinflussen die Farbtongenauigkeit und die Gleichmäßigkeit des Farbtons. Folgende Bedingungen in jedem Fall vermeiden:
a. ungleichmäßiges Saugverhalten des Untergrunds
b. unterschiedliche Untergrundfeuchtigkeiten in der Fläche
c. stellenweise stark unterschiedliche Alkalität und/oder Inhaltsstoffe aus dem Untergrund

Technische Information

AMMOLIT MINERAL INNEN

Allgemeines

Reinigung der Werkzeuge:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser. Spülen Sie keine Farbe in den Abfluss, auch nicht beim Reinigen von Arbeitsgeräten.
Lagerung:	Kühl, aber frostfrei.
Haltbarkeit:	Mind. 12 Monate ab Abfülldatum (siehe Zusatzpaspel) im verschlossenen Original-Gebinde bei sach- und fachgerechter Lagerung.
Verpackung:	12,5 l / 10 l / 5 l / 2,5 l
Inhaltsstoffe:	Wasserglas, Spezial-Kunstharzdispersion, Weißpigment, Calciumcarbonat, Wasser, Additive.
Konservierungsmittelfrei:	Konservierungsmittelfrei gemäß VdL-Richtlinie 01 oder gleichwertig RAL DE-UZ102.
Desinfektionsmittelbeständigkeit:	Beständig gegen viele Reinigungs- und Desinfektionsmittel in Anwendungskonzentration nach Herstellervorschrift (Liste der geprüften Desinfektionsmittel steht im Prüfbericht). Die Prüfung erfolgte nach den Anforderungen der Prüftechnik und die Bewertung in Anlehnung an die DIN EN ISO 4628-1: 2016-07.
Sicherheit:	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
Kennzeichnung:	Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
Besondere Hinweise:	Glasscheiben, Metall, Klinker, Kacheln und Marmor vor Spritzern schützen. Verunreinigte Flächen sofort mit Wasser nachwaschen.
GISCODE:	BSW40
EU-Grenzwert	EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/a: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.
Entsorgung:	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.
Hinweis gemäß CLP:	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Verringern Sie Farbabfälle, indem Sie die benötigte Menge abschätzen. Bewahren Sie nicht verwendete Farbe für eine spätere Verwendung auf. Die Weiterverwendung von Farbe kann effektiv den Umwelteinfluss des Produkts während seines Lebenszyklus verringern. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Farben Kemeter GmbH & Co. KG
Sollnau 25
85072 Eichstätt
Telefon +49 (0)8421 / 9818-0
Telefax +49 (0)8421 / 9818-20
E-Mail: info@farbenkemeter.de
www.farbenkemeter.de

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Aufgrund der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. 10/2026

Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.