



ANNA VON MANGOLDT
FARBEN

TECHNISCHES DATENBLATT SILIKATFARBE

Anna von Mangoldt Silikatfarbe ist eine sehr matte, gut deckende, hoch wasserdampfdurchlässige Dispersions-Silikatfarbe für den Innenbereich. Sie ist besonders für die Sanierung von Altbauten und für die Verwendung auf mineralischen Untergründen, wie z.B. Lehmputz, geeignet und kommt überall dort zur Anwendung, wo auf eine atmungsaktive und natürliche Wandgestaltung Wert gelegt wird. Silikatfarbe verbindet sich (verkieselt) mit dem Untergrund, sodass der Anstrich besonders strapazier- und widerstandsfähig ist. Gleichzeitig ist Anna von Mangoldt Silikatfarbe hoch diffusionsfähig und atmungsaktiv, da Feuchtigkeit aufgenommen und wieder abgegeben wird. Sie bietet keinen Nährboden für Schimmel und Bakterien und ist konservierungs- und lösemittelfrei.

Aufgrund der ausschließlich natürlichen Pigmente, die zur Herstellung der Silikatfarbtöne verwendet werden, ist nur eine bestimmte Auswahl an Farbtönen erhältlich. Nähere Informationen finden Sie auf Anna von Mangoldts Farbkarte.

Anwendungsbereiche

Silikatfarbe kann auf allen neuen und alten tragfähigen Untergründen wie z. B. Kalk, Kalkzement, Zementputz, Beton, Faserzement, Lehmputz, alten Silikat- und Mineralfarben, Ziegel und Klinker verwendet werden.

Nicht verwendet werden sollte die Silikatfarbe auf Dispersions-, Silikonharzfarben sowie Dispersions- und Kunstharzputzen. Für diese Untergründe empfehlen wir Anna von Mangoldt Kreide Emulsion.

Farbtöne und Mengen

Die Silikatfarbe ist in vielen Farbtönen von Anna von Mangoldt erhältlich. Auf der Farbkarte finden Sie Details zu den erhältlichen Farbtönen.

Sie ist in folgenden Abfüllmengen verfügbar:

5 Liter
10 Liter

Ergiebigkeit

Unsere Mengenangaben sind eher ‚konservativ‘ angegeben, um sicherzustellen, dass die bestellten Farbmengen ausreichend sind.

Qualität nach DIN EN 13300: Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von ca. 6 qm/Liter bei einem Anstrich
Für einen zweifachen Anstrich brauchen Sie einen Liter für ca. 4,5 qm.

In den meisten Anwendungsfällen wird ein Anstrich zum Abdecken sicher ausreichen. Der zweite Anstrich wird häufig aus optischen Gründen ausgeführt, z.B. zum Füllen von Spachtelstellen, Ausgleichen von Fehlstellen, Ausgleich von Glanzunterschieden. Wir empfehlen aus optischen Gründen immer zwei Anstriche. Je dunkler, rauer und saugfähiger der Untergrund ist, desto größer ist der Farbverbrauch. Exakte Verbrauchsmengen können nur durch einen Probeanstrich ermittelt werden.





ANNA VON MANGOLDT FARBEN

Inhaltsstoffe

Silikat mit organischen Stabilisatoren, Acrylatdispersion, Titandioxid, Talkum, Kreide, Additive, Wasser.

Der VOC-Gehalt dieses Produktes ist max. 1 g/l. Der EU-Grenzwert beträgt 30 g/l (Kategorie A/a ab 2010).

Nassabriebbeständig nach DIN EN 13300 Klasse 2

GIS-Code

M-SK01

Lichtbeständigkeit

gut

Wetterbeständigkeit

sehr gut

Verdünnungsmittel

Silikatfarbe kann mit Anna von Mangoldts Silikatgrund verdünnt werden.

Trockenzeit

Bei 20 °C und einer rel. Luftfeuchtigkeit von 65 % überstreichbar nach 8 - 10 Stunden. Niedrigere Temperatur oder höhere Luftfeuchtigkeit kann die Trocknung verzögern.

Werkzeuge

Pinself, Roller, Airless-Spritzverfahren.

Reinigung der Werkzeuge

Reinigen Sie die Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Anstrichaufbau

Vor Gebrauch gut umrühren. Alle Untergründe müssen sauber, trocken, öl-, fettfrei und tragfähig sein. Bitte entfernen Sie nicht tragfähige und blätternde Anstriche und waschen Sie kreidende Oberflächen restlos ab.

Neue Putze müssen mind. 4 Wochen durchgetrocknet sein.

Kritische und stark saugende Untergründe sollten mit Anna von Mangoldt Silikatgrund vorbehandelt werden. Siehe dazu das Technische Merkblatt „Silikatgrund“.

Für den Grundanstrich kann die Silikatfarbe mit bis zu 20 % mit Silikatgrund verdünnt werden. Nachfolgende Deckanstriche können mit maximal 5 % Silikatgrund verdünnt aufgetragen werden.

Hinweis: Für Farbtongenauigkeit und fleckenfreies Auftrocknen können wir auf Grund des chemischen Abbindeprozesses keine Gewährleistung übernehmen.





ANNA VON MANGOLDT FARBEN

Wichtige Hinweise

Glasscheiben, Klinker, Kacheln, Marmor und Pflanzen vor Spritzern schützen. Nicht unter + 5 °C verarbeiten (gilt für Untergrund und Umluft). Für ausreichende Belüftung sorgen.

Bitte mischen Sie unterschiedliche Gebinde miteinander um einen schattenfreien Anstrich zu gewährleisten.

Sicherheitshinweise

Achtung: leicht ätzend! Enthält Alkalisilikat, Hautberührung vermeiden.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P260 Spritznebel nicht einatmen.

Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden.

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P301+P101 BEI VERSCHLUCKEN: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Lagerung

Anbruchgebinde fest verschlossen und kühl, aber frostfrei lagern und alsbald aufbrauchen. Ungeöffnet mindestens 2 Jahre nach Herstellungsdatum haltbar.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben.

Rechtshinweis

Die in diesen Datenblättern und technischen Hinweisen enthaltenen Informationen – gleich ob mündlich, schriftlich oder in Versuchen erfolgt – dienen lediglich zur Anleitung und werden gutgläubig aber ohne Gewähr abgegeben, da die Anstrichkenntnisse und Bedingungen vor Ort außerhalb unserer Kontrolle liegen. Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte direkt an uns. Wir übernehmen keine Haftung für die Leistung der Produkte, die sich aus deren Anwendung ergeben, abgesehen vom Wert der durch uns gelieferten Waren. Ihre gesetzlichen Ansprüche bleiben dadurch unberührt.

