KREADIANO

MINERAL-WANDFARBE (hommage) | Technisches Datenblatt

Datum : 02.24

ABSCHNITT 1: WERKSTOFFBESCHREIBUNG

1.1 WERKSTOFFART

Wohngesunde Mineralische Innenwandfarbe aus einer speziellen hochwertigen Sol-Silikat Bindemittel-Kombination. Die mineralische Basis in Kombination mit reinsten Farbpigmenten erzeugt eine besondere Tiefe für eine einzigartige Gestaltung von Innenräumen.

1.2 VERWENDUNGSZWECK

Für repräsentative und dekorative Gestaltung aller üblichen Decken- und Wandflächen im Innenbereich. KREADIANO MINERAL-WANDFARBE (hommage) kann auf nahezu allen üblichen Untergründen im Innenbereich gestrichen werden. Insbesondere geeignete ist sie für die Verwendung auf verkieselungsfähigen mineralischen Untergründen. Nicht geeignet ist sie für z.B. Untergründe mit Salzausblühungen, Untergründe aus Holz oder lackierte Flächen und horizontale Flächen.

1.3 EIGENSCHAFTEN

- hochgradig deckend
- ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften
- mineralisch matte Farben
- breites Anwendungsgebiet bei besonders wertigen Ergebnissen
- frei von Konservierungstoffen
- frei von Lösemitteln
- frei von Weichmachern
- hoch diffusionsfähig
- pilz- und schimmelwidrig durch natürliche Alkalität
- erfüllt die Anforderungen der VOB DIN 18363 an Dispersionssilikatfarben

Dichte: ca. 1,4 - 1,6 g/cm^3
Organische Anteile: < 5 %
Ph-Wert: ca. 11

Klassifikation nach DIN EN 13300

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert): < 0,01 m
Kontrastverhältnis (Deckvermögen): Klasse 1
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1
Glanzgrad bei 85° : stumpfmatt
Maximale Korngröße: fein

1.4 FARBTÖNE

Erhältliche Farbtöne sind auf Nachfrage oder auf unserer Homepage (www.kreadiano.de) ersichtlich. Den Farbton vor der Verwendung immer auf Richtigkeit prüfen und innerhalb einer Fläche nur Farbtöne aus der selben Liefercharge verwenden. Muster, insbesondere Muster- oder Beispielfotos sind nicht farbverbindlich.

1.5 ERGIEBIGKEIT

Ca. 120 ml – 140 ml pro m² bei einem Arbeitsgang.
Die Angaben bzgl. der Ergiebigkeit sind Richtwerte auf glatten Untergründen. Exakte Werte sind durch Arbeitsproben zu ermitteln.

1.6 LAGERUNG

Kühl aber geschützt vor Frost im gut verschlossenen Originalgebinde lagern. Ungeöffnet ca. 6 Monate lagerfähig. Vor direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmeeinwirkung schützen.

ABSCHNITT 2: ANWENDUNGSTECHNISCHE HINWEISE

2.1 UNTERGRUND

Der Untergrund muss fest, tragfähig, ausreichend formstabil, trocken, sauber, fett- und staubfrei sein. Außerdem muss er frei von allen haftungsmindernden Verunreinigungen/Rückständen (z. B. Öle, Fette, Trennmittel, Staub usw.) sowie frei von Sinterschichten und schädlichen Ausblühungen sein.
Kreidende oder sandende Oberflächen vollständig entfernen. Lose Teile, hohlliegende Stellen und weitere Fehlstellen sind zu entfernen und fachgerecht zu schließen. Vorhandene Beschichtungen (Farben, Putze und Altputze) auf Tragfähigkeit und Verträglichkeit prüfen.

In der Regel verlangt ein Anstrich mit MINERAL-WANDFARBE (hommage) keine Vorbehandlung im Sinn einer Grundierung. Jedoch kann es Untergründe geben, die je nach Erfordernis grundiert und/oder zwischenbeschichtet werden müssen. So z.B. zur Egalisierung unterschiedlich saugender Untergründe, zur Fixierung und Verfestigung von kreidenden oder sandenden Untergründen, zur Optimierung der Oberflächenhomogenität insbesondere bei schwierigen Lichtverhältnissen.

Bei schwierigen Lichtverhältnissen wie Streiflicht ist auf eine entsprechende Untergrundvorbereitung und erhöhte Sorgfalt bei der Verarbeitung zu achten.

Aufgrund der Prozesse beim Abbinden kann es bei ungünstigen Bedingungen durch z. B. unterschiedlicher Untergrundsaugfähigkeit, unterschiedlicher Untergrundfeuchte und/oder der unterschiedlichen Inhaltsstoffe im Untergrund zu Farbton- und Oberflächenschattierungen kommen. Diese stellen keinen technisch-funktionellen Mangel dar und sind daher nicht zu beanstanden.

Leider können wir nicht alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren technische Behandlung in diesem Datenblatt thematisieren. Daher bitten wir Sie, uns bei Fragen und/oder Unsicherheiten zu kontaktieren. Gerne beraten wir Sie detailliert.

2.2 VERARBEITUNG

MINERAL-WANDFARBE (hommage) kann gestrichen, gerollt oder mit geeigneten Airless-Geräten gespritzt werden.
Grundanstrich (falls erforderlich): Unverdünnt bzw. mit ≤ 5-10 % Wasser verdünnen.
Schlussanstrich: Unverdünnt.

Vor der Verarbeitung gründlich aufrühren.

Zur Vermeidung von Ansätzen muss die zu gestaltende Fläche nass-in-nass und in einem Zug beschichtet werden. Für eine möglichst glatte und strukturarme Oberfläche sollte mit einer kurzflorigen, ungepolsterten Malerwalze gearbeitet werden. Zudem sollte die Fläche nach einer geringen zeitlichen Verzögerung gleichmäßig nachgerollt werden.

Wir empfehlen, vor Beginn der Verarbeitung eine Musterfläche anzulegen, um:
- den Farbton vor der Verwendung auf Richtigkeit zu prüfen
- die gewünschte Struktur zu bestimmen
- Verträglichkeit mit dem Untergrund zu prüfen

2.3 VERARBEITUNGSBEDINGUNG

Während der gesamten Verarbeitungs- und Trocknungszeit darf die Werkstoff-, Untegrund- und Lufttemperatur 10 °C nicht unter- und 30 °C nicht überschreiten.

2.4 TROCKNUNGSZEIT (+20 °C)	Frühestens nach 6 Stunden überstreichbar. Bei niedrigerer Temperatur, höherer Schichtdicken und/oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen.
2.5 WERKZEUGREINIGUNG	Direkt nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen.

ABSCHNITT 3: KENNZEICHNUNG

3.1 WERKSTOFFBASIS	Sol-Silikat (Bindemittelkombination aus Kieselsol und Wasserglas, stabilisiert), Mineralische Füllstoffe, Mineralische Pigmente, Titandioxid, Polymer, Wasser, Additive, org. Anteil < 5 %.
3.2 VERTRÄGLICHKEIT	Nicht mit andersartigen Materialien mischen, da sonst die produktspezifischen Eigenschaften beeinflusst werden.
3.3 EU-GRENZWERT FÜR DEN VOC-GEHALT	EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält 0 - 1 g/l VOC.
3.4 PRODUKT-CODE (GISCODE)	BSW10
3.5 ABFALLSCHLÜSSEL	08 01 12
3.6 ASSERGEFÄHRDUNGSKLASSE	WGK 1
3.7 ENTSORGUNG	Materialien und alle zugehörigen Verpackungen müssen auf sichere Weise gemäß den vollständigen Anforderungen der örtlichen Behörden entsorgt werden.

ABSCHNITT 4: WARN- UND SICHERHEITSHINWEISE:

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Das Produkt ist alkalisch. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz Gesichtsschutz tragen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit viel Wasser spülen/waschen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Reinigen der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Dies ist eine anwendungstechnische Empfehlung, die wir zur Unterstützung des Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen aus der Praxis, nach bestem Wissen geben. Jedoch sind diese Empfehlungen unverbindlich und bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen vorzunehmen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produkts oder seiner Verwendung dienen. Wenn solche technischen Informationen geändert werden, sind frühere Informationen nicht mehr gültig.

Stefan Hunold | Hirttor 10 | 37327 Leinefelde - Worbis, Deutschland
KREADIANO | T: +49 175 1650065 | **M:** info@kreadiano.de