



Anwendungsgebiet, Verwendungszweck

KaliPura ist eine anwendungsfertige Innenwandfarbe und verbindet die Eigenschaften einer Mineralfarbe mit den neusten Erkenntnissen aus der Entwicklung antimikrobieller Wirkstoffe. **KaliPura** enthält als wesentlichen antimikrobiellen Wirkstoff AKACID®. AKACID® sticht durch folgende Merkmale aus allen auf dem Markt erhältlichen bioziden Wirkstoffen heraus:

- Hochwirksam gegen Bakterien/Pilze/Sporen bei lang anhaltender Wirkungsdauer
- Schonend anwendbar für Mensch und Material
- Hohe Umweltverträglichkeit da natürlich abbaubar

Durch diese Kombination liegt eine Beschichtung vor, die einen vorbeugenden Filmschutz gegen Schimmelpilz und Bakterien aufweist.

KaliPura ist für innen nach DIN EN 13 300 (erfüllt auch die Anforderungen nach DIN 18 363, 2.4.1 Organosilikat).

KaliPura ist für alle üblichen Innenwand- und Deckenflächen, z.B. in Büros, Wohn- und Schlafräumen, Küchen, Bädern und Kellern geeignet. **KaliPura eignet sich** für den Einsatz in Krankenhäuser, Kindergärten oder Schulen und auch für Räume, in denen Lebensmittel gelagert werden.

Weiss, weiss gebrochen, NCS S 0500 N, RAL 9010, RAL 9016

Lieferform

Gebinde

23 kg

Lagerfähigkeit, Frostbeständigkeit

In vollen und gut verschlossenen Originalgebinden 12 Monate. Die Lagerung bei einer Temperatur über 30°C und unter 5°C ist zu vermeiden. Aus diesem Grund sind die Gebinde vor Sonneneinstrahlung und Frost zu schützen.

Physikalische Kenngrößen	Dichte	(g/cm ³)	=	1,53
	Festkörper	(M-%)	=	57,2
	pH (10%-ige Lsg.)	(1)	=	10,8
	Helligkeit Y	(%)	=	92,4
	Deckkraft dY (200 µm nass)	(%)	=	99,8
	Glanzgrad (Winkel 85°)	(1)	=	2,3
	Äquivalente Luftschichtdicke sd	(m)	=	< 0,01
	Farbe		=	weiss
	Org. Anteil		=	< 5%

Verbrauch

Ca. 250 g/m² pro Anstrich

Verdünnungsmittel

Wasser

Applikationsmethode

Streichen, rollen und airless-spritzen

Untergrund

Die zu streichende Fläche muss tragfähig, saugfähig und trocken sein. Sie darf keine Rückstände von Fett, Staub und anderen Verunreinigungen aufweisen.

Verarbeitungstemperatur	Während der Verarbeitung und Trocknung soll die Temperatur (Objekttemperatur) > 5°C betragen.	
Überstreichbarkeit	Nach ca. 12 Stunden	
Empfohlener Anstrichaufbau	1 - 2x KaliPura	
Verarbeitung	Achtung: Glas, Naturstein, Klinker, Aluminiumteile usw. müssen abgedeckt werden. Spritzer sofort abwaschen.	
Klassifikation nach DIN EN 13300	<ul style="list-style-type: none"> • Glanzgrad bei 85° (nach ISO 2813): stumpfmatt 2.3 / 85° • Maximale Korngrösse (nach EN 21524): fein • Kontrastverhältnis (Deckvermögen) (nach ISO 6504-3) (bei einer Ergiebigkeit von 8 m²/ltr): Klasse 2 • Kontrastverhältnis (Deckvermögen) (nach ISO 6504-3) (bei einer Ergiebigkeit von 5 m²/ltr): Klasse 1 • Nassabriebbeständigkeit (nach EN ISO 11998): Klasse 3 (entspricht <u>waschbeständig</u> nach der alten DIN 53 778) 	
Deklaration	Enthält keine VOC, keine Weichmacher, kein Formaldehyd, keine Isothiazolone und ist frei von APEO.	
Reinigung der Geräte	Sofort nach Gebrauch mit Wasser	
Kennzeichnung nach GefStoffV / ChemV	Entfällt	
Transportvorschriften	Keine	
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt (DecoPaint)	Dieses Produkt ist in der Kat. A/a Wb eingeteilt: 30 g/l (2010) Dieses Produkt enthält < 0 g/l VOC Lösemittelgehalt (VOC-CH) 0%	
Entsorgung	Anbruchmengen (Resten) und überlagertes Material als Sonderabfall der Sammelstelle zurückgeben. Verbot der Beseitigung über die Kanalisation. EG-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12	
Datum der Herausgabe	03.06.10 / T / J.D.	

Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeit und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker und Aussendienstmitarbeiter für Auskünfte zur Verfügung.

Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Dieses Merkblatt wird periodisch überarbeitet. Unser Verkaufsdienst gibt Ihnen im Zweifelsfall Auskunft über die Gültigkeit der vorliegenden Dokumentation.