



## Anwendungsgebiet, Verwendungszweck

**KaliPura** ist eine anwendungsfertige Innenwandfarbe und verbindet die Eigenschaften einer Mineralfarbe mit den neuesten 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 Langzeitschutz gegen Schimmelpilz und Bakterien aufweist. **KaliPura** kann in hoch sensiblen Bereichen eingesetzt werden.

**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. Besonders eignet sich **KaliPura** für sensible Bereiche wie Krankenhäuser, Kindergärten oder Schulen und auch für Räume, in denen Lebensmittel gelagert werden.

## Lieferform

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

## Gebinde

Einweggebinde zu 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.

<b>Physikalische Kenngrößen</b>	Dichte	(g/cm <sup>3</sup> )	=	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/m<sup>2</sup> 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.

<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Während der Verarbeitung und Trocknung soll die Temperatur (Objekttemperatur) > 5°C betragen.
<b>Überstreichbarkeit</b>	Nach ca. 12 Stunden
<b>Empfohlener Anstrichaufbau</b>	1 - 2x <b>KaliPura</b>
<b>Verarbeitung</b>	<b>Achtung:</b> Glas, Naturstein, Klinker, Aluminiumteile usw. müssen abgedeckt werden. Spritzer sofort abwaschen.
<b>Klassifikation nach DIN EN 13300</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glanzgrad bei 85° (nach ISO 2813): stumpfmatt 2.3 / 85°</li> <li>• Maximale Korngröße (nach EN 21524): fein</li> <li>• Kontrastverhältnis (Deckvermögen) (nach ISO 6504-3) (bei einer Ergiebigkeit von 8 m<sup>2</sup>/ltr): Klasse 2</li> <li>• Kontrastverhältnis (Deckvermögen) (nach ISO 6504-3) (bei einer Ergiebigkeit von 5 m<sup>2</sup>/ltr): Klasse 1</li> <li>• Nassabriebbeständigkeit (nach EN ISO 11998): Klasse 3 (entspricht <u>waschbeständig</u> nach der alten DIN 53 778)</li> </ul>
<b>Deklaration</b>	Enthält keine VOC, keine Weichmacher, kein Formaldehyd, keine Isothiazolone und ist frei von APEO.
<b>Reinigung der Geräte</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
<b>Kennzeichnung nach GefStoffV</b>	Entfällt
<b>Transportvorschriften</b>	Keine
<b>Entsorgung</b>	Anbruchmengen (Resten) und überlagertes Material als Sonderabfall der Sammelstelle zurückgeben. Verbot der Beseitigung über die Kanalisation. EG-Abfallschlüssel Nr. 08 01 20
<b>Datum der Herausgabe</b>	01.08.2009 / T-J.D.

Diese Druckschrift soll Sie beraten. Die Angaben beruhen auf eingehenden Untersuchungen, jedoch kann daraus keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Da wir um eine ständige Weiterentwicklung unserer Produkte bemüht sind, empfiehlt es sich, das Datum dieses Merkblattes zu beachten und sich gegebenenfalls zu erkundigen, ob inzwischen Eigenschaften geändert wurden.