

PRODUKTDATENBLATT 01.09-ger
 GRUNDIERUNGEN, SPEZIALBESCHICHTUNGEN

DENIKOL

Fleckenisolator

1. Merkmale und Anwendung

DENIKOL ist eine auf Kalk - Kasein Basis hergestellte Beschichtung zur Isolierung der in Wasser schnell und leicht löslichen Stoffe auf Innenwänden, wie z.B:

- Nikotin und Teerbeläge in stark verrauchten Räumen,
- Ruß- und Teerbeläge auf Schornsteinwänden, in Räumen mit offenem Feuerplatz sowie in Brandgeschädigten Räumen,
- verschiedenste Salze in Wasserflecken, die durch beschädigte Wasserrohr-, Wärmeleitungs- oder Kanalisationsrohrbrüche, Dachlecke oder beim Feuerlöschen entstehen,
- Tannin und andere Farbstoffe in der Außenschicht von Gipskartonplatten oder in der Holzmasse von Span- und Hackspanplatten, u.ä.
- in Wasser schnell lösliche alte Farbbeschichtungen, insbesondere aufgerollte Verzierungen und andere Wandbemalungen.

DENIKOL bindet wasserlösliche Stoffe und verändert sie in nicht wasserlösliche oder schlecht lösliche und unaufweichbare und deckt zudem auch kleinere Fettflecken ab. Bei Unterlassen der Isolierung der angeführten Stoffen, weichen diese beim Beschichten mit Wasserbasisfarben und bei anderen »nassen« Arbeiten ein und lösen sich teilweise oder ganz in der nassen Schicht auf, um nach dem Trocknung als verschieden gefärbte große oder kleine Flecken sichtbar zu werden.

Die mit DENIKOL sanierte Flächen können mit sämtlichen Innenwandfarben angestrichen werden (JUPOL, JUPOL CITRO, JUPOL GOLD, JUPOL BRILJANT, u.ä.)

2. Verpackungsarten , Farbtöne

Kunststoffeimer mit 5L

3. Technische Daten

Dichte (kg/dm ³)		~1,15
Trocknung T = +20 °C, rel.F. = 65 % (Stunden)	oberflächentrocken	~2
	weiterverarbeitbar	~24
Dampfdurchlässigkeit des trockenen Farbfilms EN ISO 7783-2	Koeffizient μ (-)	<100
	Sd Wert(d = 100 μ m) (m)	<0,01 Klasse I (hohe Dampfdurchlässigkeit)
Gehalt von flüchtigen organischen Stoffen (VOC) (g/l)		<1 EU VOC Grenzwert Kat.A/g (ab 01.01.2010): <30

Hauptbestandteile: Milcheiweiße, Löschkalk, Wasser

4. Untergrundvorbereitung

DENIKOL kann ausschließlich auf trockenen Innenwand- und Deckenflächen mit gut haftenden alten Farbbeschichtungen aufgetragen werden. Vor dem Anstrich Staub und nicht haftende Teile sowie alte Isolierbeschichtungen, insofern sie Filmbildend und auf organischen Lösemitteln basieren, und ähnliche Anstriche



entfernen. DENIKOL darf nicht auf Oberflächen, die mit Kreidefarben und anderen in Wasser schnell löslichen Farben und mit Ölfarben, Lacken und Emaillen beschichteten sind, aufgetragen werden. Diese Anstriche müssen vorab entfernt werden.

5. Verarbeitung

Das Produkt vor Gebrauch aber auch während der Applikation gut durchmischen und mit etwas Wasser verdünnen (möglichst wenig – mit zunehmendem Verdünnen schwindet die Isolierstärke). Die, für die einzelnen Flächen benötigte Materialmenge, wird aus der Größe der Fläche und den Daten über den Durchschnittsverbrauch ausgerechnet oder geschätzt, in besonderen Fällen wird der Verbrauch durch Messen an einer ausreichend großen Testfläche ermittelt.

Aufgetragen wird das Material in einer oder zwei Schichten mit einem Malerpinsel für Dispersionsfarben oder im Ausnahmefall mit einer Malerrolle (Flurlänge von 18 bis 20 mm; aus Nylon, Dralon, Perlon oder Vestan; Echtlammfell ist nicht geeignet). Die zweite Schicht wird erst auf die vollkommen trockene erste aufgetragen, auf keinen Fall aber vor Ablauf von 24 Stunden. Selten werden die Flecken im Ganzen überdeckt, jedoch wird ihre Wasserlöslichkeit stark gemindert.

DENIKOL wird als Grundierung unter Deck- bzw. Dekorbeschichtungen eingesetzt. Aufgetragen werden sie auf die vollkommen trockene Grundierung – unter normalen Bedingungen ($T = +20\text{ °C}$, rel. F. = 65 %) nach einem bis zwei Tagen. Bei einem Anstrich der mit DENIKOL beschichteten Flächen mit weißer Farbe, genügt oft schon ein Schichtauftrag. Vor dem Anstrich kann die Oberfläche geglättet werden, den Spachtel dabei direkt auf die getrocknete DENIKOL – Beschichtung auftragen.

Ein Auftragen ist nur unter geeigneten Mikroklima – Bedingungen möglich: Luft- und Oberflächentemperatur nicht unter $+7\text{ °C}$ und nicht höher als $+35\text{ °C}$, bei einer relativen Luftfeuchte bis zu 80%.

Der Richt- bzw. Durchschnittsverbrauch (In Abhängigkeit des Saugverhaltens und der Rauheit des Untergrundes):
DENIKOL 150 - 400 ml/m ²

6. Werkzeugreinigung, Entsorgung

ACHTUNG! Vor dem Auftragen von Kalkanstrichen sämtliche Fenster- und Türrahmen, Fensterbänke und andere ausgesetzte und empfindliche Flächen gut abdecken, da Flecken nur schwer oder nicht zu entfernen sind.

Das Werkzeug unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Restmaterial (ausschließlich unverdünnt) in gut geschlossenem Gebinde für eventuelle Reparaturen oder späten Gebrauch aufbewahren. Unbrauchbare Reste nicht in die Kanalisation, Wasserläufe, Umwelt oder in den Hausmüll entsorgen. Gemäß der Vorschriften zur Müllentsorgung werden sie als reizend mit dem EAK-Code 08 01 19* eingestuft. Sie dürfen daher nur organisiert oder auf speziellen, dafür bestimmten Deponien entsorgt werden. Werden Reste mit Zement gemischt (es können auch erhärtete Mörtelreste oder Abfälle, Sand, Sägespäne zugegeben werden) können sie ausgehärtet auf der Bau- (EAK-Code 17 09 04) oder Hausmülldeponie (EAK-Code 08 01 12) entsorgt werden.

Gereinigte Gebinde können wiederverwertet werden.

7. Arbeitsschutz

Das Produkt enthält Kalk und ist als gefährlich eingestuft (Gefahrenzeichen Xi – reizend) – bei der Anwendung auf Sicherheit achten, neben den allgemeinen Hinweisen und Vorschriften des Arbeitsschutzes im Bau- bzw. Malergewerbe und den im Folgenden angeführten zusätzlichen Hinweisen, sind auch die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt zu befolgen.



Warnhinweise auf der Verpackung	Maßnahmen, Hinweise und Erklärungen zur sicheren Anwendung
<p>Xi</p>  <p>REIZEND!</p> <p>ENTHÄLT KALK (KALZIUM HYDROXYD)</p>	<p>R36/38 Reizt die Augen und die Haut. R41 Gefahr ernster Augenschäden.</p> <p>S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. S37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen. S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.</p>

8. Lagerung, Transportbedingungen und Haltbarkeit

Lagerung und Transport bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Vor direkter Sonne schützen. Außer Reichweite von Kindern lagern. FROSTFREI LAGERN!

Bei einer Lagerung im original verschlossenen und unbeschädigtem Gebinde: mindestens 6 Monate haltbar.

9. Qualitätskontrolle

Die Qualitäts-Eigenschaften des Produktes sind durch interne Herstellungsspezifikationen sowie durch slowenische, europäische und andere Normen festgelegt. Das Erreichen der deklarierten bzw. vorgeschriebenen Qualitätsniveaus sichert das vor mehreren Jahren eingeführte System des ganzheitlichen Managements und Qualitätskontrolle ISO9001, das eine tägliche Qualitätskontrolle in den eigenen Labors beinhaltet, zeitweise aber auch am Bauinstitut in Ljubljana und anderen unabhängigen Fachinstituten im In- und Ausland. Bei der Herstellung des Produktes werden strengstens slowenische und europäische Umwelt-, Arbeits- und Gesundheitsschutznormen beachtet, nachgewiesen mit den ISO 14001 und OHSAS 18001 Zertifizierungen.

10. Sonstige Informationen

Die technischen Hinweise in diesem Prospekt basieren auf unseren Erfahrungen und sollen zum Erreichen optimaler Resultate dienen. Für Schaden, die durch falsch gewählte Produkte, falsches Anwenden oder schlecht ausgeführte Arbeiten verursacht wurden, übernehmen wir keinerlei Verantwortung.

Dieses technische Merkblatt ergänzt und ersetzt alle vorgehenden Ausgaben, wir behalten uns das Recht auf mögliche folgende Änderungen und Ergänzungen vor

Zeichen und Ausstellungsdatum: **TRC-012/10-gru-tor**, 24.01.2010

JUB kemična industrija d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOWENIEN
Tel.: +386 1 588 41 00 Zentrale,
+386 1 588 42 17 Verkaufsinendienst
Fax: +386 1 588 42 50 Verkauf
e-mail: jub.info@jub.si
Website: www.jub.eu

