

Technisches Merkblatt



Sundo RenoFix Aqua

Rationelle weiße Isolier- und Absperrdeckfarbe

Werkstoffbeschreibung

Werkstoffart:	Schnell trocknende, weiße wasserverdünnbare Absperrfarbe für Innenräume.	
Verwendungszweck:	Sundo RenoFix Aqua ist besonders geeignet für matte Wand- und Deckenanstriche auf alten Dispersionsanstrichen, Gipskartonplatten, Styropor, Holzwerkstoffen oder mineralischen Untergründen, deckt viele Verschmutzungen gut ab. Geeignet für den Einsatz in Lebensmittelverarbeitenden Bereichen.	
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none">• ausgezeichnete Isolierfähigkeit• schnelle Überarbeitbarkeit nach 4 Std. *• sehr gutes Deckvermögen auch von wasserlöslichen Verschmutzungen• wasserverdünnbar• mit gängigen Farbtonkonzentraten im Pastellbereich abtönbar• weichmacherfrei• aromatenfrei• für Styropor geeignet• Deckvermögen Kl. 1 bei einer Ergiebigkeit von 8 m²/ltr	
Farbtöne:	Bestell-Nr.: 335080028-721	Farbton: weiß
Glanzgrad:	matt	
Dichte:	ca. 1,5 g/cm ³	
Verpackung:	12,5 ltr.	
Verdünnung:	Gebrauchsfertig eingestellt. Die Verdünnung mit Wasser reduziert die Isolierwirkung.	
Lagerung:	Kühl und trocken im gut verschlossenen Originalgebinde lagern. Vor Hitze, Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Im ungeöffneten Originalgebinde ca. 1 Jahr lagerfähig. Nach dem Öffnen des Gebindes innerhalb von 3 Monaten verarbeiten.	

Anwendungstechnische Hinweise

Untergründe:	Alte Dispersionsanstriche, mineralische Untergründe, Gipskartonplatten, Tapeten, Styropor, Holzfaserplatten, Tischlerplatten und sonstige Holzwerkstoffe.
Untergrundvorbereitung:	Untergründe müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Lose Teile sind zu entfernen. Bei Wasserflecken oder Ausblühungen sind die Verunreinigungen mit einer harten, trockenen Bürste gründlich abzubürsten; Nassreinigung ist zu unterlassen.
Anstrichaufbau:	Bei stark saugenden Untergründen empfehlen wir mit Tiefgrund zu grundieren.
Überarbeitbarkeit:	Mit allen Dispersionsfarben. Im Zweifelsfall empfehlen wir Vorversuche. Nicht mit Zweikomponentenlacken überstreichen.

Technisches Merkblatt

Verarbeitungsbedingungen: Während der gesamten Verarbeitungs- und Trocknungszeit darf die Werkstoff-, Untergrund- und Lufttemperatur 8°C nicht unter- und 30°C nicht überschreiten. Die Luftfeuchtigkeit sollte während der gesamten Zeit zwischen 30% r.F. und 60% r.F. liegen.

Hohe Luftfeuchte sowie niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung des Anstrichfilms.

Achtung: bei Temperaturen unter 15°C kann sich deshalb das Isoliervermögen verschlechtern. Wir empfehlen bei niedrigen Temperaturen die Trocknung durch gezielte Luftumwälzung (Ventilator aufstellen) zu beschleunigen. Sollte dies nicht möglich sein und schwierige Verschmutzungen / Bedingungen vorliegen empfehlen wir die Verwendung von Kronen Renovierfarbe 423 (lösemittelhaltig).

Werkzeugreinigung: Sofort nach Gebrauch mit viel Wasser und Seife.

Kennzeichnung

Abfallschlüssel: 080112 **Produkt-Code:** M-DF02

Entsorgung: Nur völlig restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Ausgehärtete Reste können über den Restmüll entsorgt werden. Flüssige Lackreste müssen über die Schadstoffsammelstellen oder zugelassene Entsorger entsorgt werden.

Hinweis: Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Sonstiges: Die Unfallverhütungsvorschriften der BG Chemie "Verarbeitung von Beschichtungsstoffen" (VBG 23) sind zu beachten. Lebensmittel während der Verarbeitung und der Trockenzeit aus den betreffenden Räumen entfernen. Weitere Informationen sind dem EG Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Verarbeitungshinweise

Auftragsverfahren	streichen / rollen			
Verdünnung	unverdünnt			

Trocknung	staubtrocken	griffest	überstreichbar	Durchtrocknung
(20°C/55% r.F.)*	~ 30 min	~ 40 min	~ 4 h	~ 24 h

Ergiebigkeit	streichen / rollen			
m ² / ltr.	5 - 7			

Technisches Merkblatt

Besondere Hinweise

Im Unterschied zu lösemittelhaltigen Nikotin-Absperrfarben kann es im ersten Renovieranstrich zu Durchblutungen kommen. Dies beeinträchtigt die Isolierwirkung nur geringfügig. In solchen Fällen empfehlen wir, nach dem 2. Renovieranstrich die Isolierwirkung zu prüfen, wenn nachfolgend ein Dispersionsfarbanstrich erfolgen soll. Das Material ist vor der Verarbeitung gut aufzurühren. Beim Abtönen mit Farbpasten kann die Isolierwirkung vermindert werden. Bei der Überarbeitung mit lang trocknenden Decksystemen (z.B. Baumwollputz) sind Vorversuche zu empfehlen, Flecken aus dem Untergrund können wieder durchschlagen, u.U. muss in diesem Fall auf Kronen Isolierweiss 123HS zurückgegriffen werden. Bei schwierigen Verschmutzungen vor dem Überstreichen mit anderen Farben, z.B. Dispersionsfarben, 24 Std. durchtrocknen lassen.

Das Verdünnen der Farbe vermindert die Isolierwirkung. Bei der Verwendung von Isolierfarben sollte stets für eine schnelle Trocknung gesorgt werden (warme Luft, gute Luftumwälzung) um eine gute Isolierwirkung des Anstrichs zu erreichen.

Von einer Verwendung auf Leimfarben wird abgeraten.

* Angegebene Trocknungszeiten gelten bei 20°C / 55% rel. Luftfeuchte und ausreichender Luftbewegung.

- Folgende Bedingungen können die Trocknung verzögern:
- niedrige Temperaturen
- hohe Luftfeuchte
- übermäßige Schichtdicke
- fehlende Luftbewegung