

Isolations- Wand- und Deckenmattfarbe auf Wasserbasis, thixotrop, für innen.

Sperrgrund und Deckfarbe in einem Anstrich!

ISOTOP ist eine matte Farbe auf Wasserbasis, für eine wirksame Isolation von Nikotinverfärbungen, Russ- Wasser- Fett und vielen anderen Flecken auf Wand- und Deckenflächen im Innenbereich. **Als Isolationsfarbe auch im Aussenbereich einsetzbar**, muss jedoch mit Renoflex HP oder Dispex überstrichen werden.

Lieferform:	Farbton:	Weiss oder abgetönt
	Konsistenz:	Thixotrop, roll- und streichfertig
	Glanzgrad:	Tuchmatt
	Bindemittel:	Spezielle Harze
	Gebinde:	20 kg, Einweg-Kunststoffeimer
	Pigment:	Titandioxyd
Lagerbeständigkeit:	Im Originalgebinde mind. 12 Monate. Kühl und frostfrei lagern; vor Frost schützen.	
Spez. Gewicht:	1.56	
Festkörpergehalt:	62 %	
Ausgiebigkeit:	Ca. 140 – 180 g/m ² pro Anstrich, je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrunds.	
Untergrund:	Der Untergrund muss sauber, trocken und nicht alkalisch sein. Geeignete Untergründe: Beton, Abrieb, Faserzement, Gips, Gipskarton, Weissputz, grundierte Metallflächen, Holz, sowie alte, gut haftende Anstriche wie Dispersionen oder Kunstharzmattfarben. Nicht geeignet auf Blanc-Fix-Anstriche.	
Verdünnung:	Streichfertig eingestellt. Wenn nötig, mit sauberem Wasser verdünnen: Auf Gips / Weissputz: 1. Anstrich bis 20% verdünnen (je nach Saugfähigkeit des Untergrunds); 2. Anstrich unverdünnt.	
Applikation:	Spritzen, Rollen, Streichen. Als Isolationsfarbe satt applizieren. Abisolierte Anstrichflächen können nach entsprechender Abbindungszeit (24 – 48 Std.***) mit ISOTOP oder Profidisp 3000 ELF überstrichen werden.	
Trocknung:	Bei 20° C und 60 % relativer Luftfeuchtigkeit: Staubtrocken: nach ca. 30 Min. 2. Anstrich: **nach mind. 24 Std. (für Fleckenisolation) je nach Luftfeuchtigkeit, Temperatur und Fleckenintensität.	
Weitere Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none">- Sehr gute Tiefenhaftung und Verankerung im Untergrund.- Hohe Deckkraft.- Spannungsarmes und tuchmattes Auftrocknen.- Ausgezeichnete Streichbarkeit (butterig).- Sehr gute Haftung auf schwierigen Untergründen wie Gips, usw.- Problemlos überstreichbar mit Dispersionsfarben usw.	

Reinigung der Geräte und Kleider:

In frischem Zustand mit Wasser. Eintrocknete Farbe mit Universalverdünner.

Sicherheitsratschläge:

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmassnahmen einzuhalten!
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Spritznebel und Dämpfe nicht einatmen. Bei verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikette vorzeigen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Verwender erhältlich. Sicherheitsdatenblatt und technisches Merkblatt beachten.

VEVA-Code:

08 01 12



Dieses Merkblatt soll nach bestem Wissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Beratungsdienst anzufragen.

Isolations- Wand- und Deckenmattfarbe auf Wasserbasis, thixotrop, für innen.

Seite 2

Weitere, ergänzende technische Informationen:

Stark mit Nikotin verschmutzte Oberflächen werden nach der entsprechenden Vorbehandlung 1x mit ISOTOP, weiss, satt gestrichen. Nach 24 Std. Trocknungszeit sieht man bereits, ob eine 100 %ige Isolation erzielt wurde oder ob noch Nikotinrückstände durchschlagen. Wenn noch ein Durchschlagen von Nikotinrückständen festzustellen ist, muss ein zweiter Anstrich mit ISOTOP, weiss, gemacht werden.

Wenn der ISOTOP-Anstrich den gewünschten Mattgrad aufweist, muss dieser Anstrich nicht überstrichen werden! Ist ein anderer Glanzgrad erwünscht, ist ein entsprechender Dispersionsanstrich zu applizieren.

Da nach der Trocknungszeit bereits ein erneutes Durchschlagen von Nikotin sichtbar ist, muss nach jedem ISOTOP-Anstrich kontrolliert werden, ob ein weiterer Isolationsanstrich notwendig ist. Das Durchschlagen von Flecken ist eine chemische Reaktion, die während der Trocknung statt findet und danach sofort sichtbar ist.

Kontrolle des Untergrundes:

Nicht behandelte Untergründe, die stark mit Nikotin verseucht sind, können **NIE** nur mit einem Anstrich ISOTOP, weiss, abisoliert werden, da mit dem Bindemittel des ersten Anstrichs der Untergrund gesättigt wird und dadurch der Bindemittelanteil zur wirkungsvollen Isolation verringert wird.

Das gleiche Resultat erfolgt auf einem Untergrund, der mit einer billigen, schwach abgebundenen Dispersions- oder einer anderen Wandfarbe, gestrichen wurde.

Bemerkungen:

Die obigen, von unserem technischen Labor gemachten Hinweise, wurden durch den Einsatz von ISOTOP auf „zig zehntausenden von m²“ bestätigt.

Sicherheitsratschläge:

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmassnahmen einzuhalten!
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Spritznebel und Dämpfe nicht einatmen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikette vorzeigen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Verwender erhältlich. Sicherheitsdatenblatt und technisches Merkblatt beachten.

VEVA-Code:

08 01 12



Dieses Merkblatt soll nach bestem Wissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Beratungsdienst anzufragen.