



| | |
|---|--|
| Produkt | THERMOLINE INSIDE <i>medical</i> ist eine scheuerbeständige, seidenmatte, verarbeitungsfertige Decken- und Wandfarbe für den Innenbereich mit hervorragender Deckkraft und hohem Weißgrad. Sie ist organisch gebunden und lösungsmittelfrei. Farbe: weiß oder 20.000 Farbtöne Glanzgrad: matt |
| Zusammensetzung | Wasser, Füllstoffe, organische Bindemittel |
| Eigenschaften | <ul style="list-style-type: none">• vermindert ausdiffundierende Luftbelastungsstoffe• geruchsneutral• vermindert Schimmelpilzbildung ohne Fungizide• verbessert die thermische Behaglichkeit• vermindert die Konvektion• spart Heizenergie bis zu 25%• vermindert die Feinstaubbelastung• verbessert die Temperaturverteilung• schafft gleichmäßige Oberflächentemperaturen• baubiologisch hochwertig• natürlich und gesund• wirkt antimikrobiell• beständig gegen Desinfektionsmittel• <u>ohne</u> synthetische NANO – Partikel |
| Anwendung | THERMOLINE INSIDE <i>medical</i> ist eine Beschichtung für alle Innenwände und Decken und kann auf folgenden Untergründen verwendet werden: Dispersionsfarben, Innenputz, Raufasertapeten, Holz, Kunststoff und Metall. Aufgrund ihrer Eigenschaften ist THERMOLINE INSIDE <i>medical</i> besonders für medizinische Einrichtungen geeignet. |
| Technische Daten | Dichte: ca. 1,10 kg/dm ³ Festkörpergehalt: ca. 60% Materialverbrauch: ca. 300 ml/m ² bei 2 Anstrichen, ca. 200 ml/m ² bei einem Anstrich, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. Weitere technische Daten entnehmen Sie bitte den technischen Prüfzeugnissen. |
| Einstufung lt. Chemikaliengesetz | Nicht kennzeichnungspflichtig S-Sätze S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen S24: Berührung mit der Haut vermeiden S25: Berührung mit den Augen vermeiden S37: Geeignete Schutzhandschuhe tragen <u>Unterkategorie a:</u> Matte Beschichtungsstoffe für Innenwände und Decken Erlaubter VOC Gehalt lt. LMV 2010 30 g/l Tatsächlicher VOC Gehalt < 1 g/l |
| Lagerung | Trocken, kühl, frostfrei und verschlossen 24 Monate lagerfähig. Vor Gebrauch gut aufmischen |

Qualitätssicherung Eigenüberwachung durch den Hersteller und durch externe Prüfungen im Rahmen des Qualitätszeichen UZ17 (Hundertwasserzeichen), verliehen vom Bundesministerium für Umwelt.

Lieferform ovale Eimer: 5 und 10 Liter

Untergrund Die Prüfung des Untergrundes hat nach den Richtlinien der ÖNORMEN B 2230-2 und B 3346 oder der landesspezifischen Richtlinien zu erfolgen. Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, nicht Wasser abweisend, frei von Ausblühungen, tragfähig und frei von losen Teilen sein.

Hinweise zur Untergrund-Vorbehandlung

- Nicht tragfähige und nicht bekannte Altanstriche (alte Leim- oder Dispersionsfarben, Öl- und Lackanstriche) mechanisch restlos entfernen
- Bei frischen Putzen unbedingt deren Standzeit beachten
- Sandende oder stark saugende Untergründe mit **THERMOLINE FIX** (lösungsmittelfreier Tiefengrund) verfestigen
- Gipskartonplatten sind mit **THERMOLINE STICK & STOP** (Sperrgrund) vorzubehandeln
- Schadhafte bzw. rissige Flächen und Unebenheiten falls erforderlich mittels Spachtelmasse strukturell angepasst ausbessern
- Zink, verzinktes Blech oder Aluminium: Zinkprimer verwenden
- Bei Holz, je nach Art des Holzes, Holzgrund verwenden. Bei direktem Auftrag Testanstrich aufbringen und auf Verfärbungen und Haftung achten
- Glatte Oberflächen: anschleifen

Verarbeitung **THERMOLINE INSIDE *medical*** kann gerollt, gestrichen oder aufgespritzt werden und wird in 1 oder 2 Arbeitsgängen aufgebracht.
THERMOLINE INSIDE *medical* muss vor dem Gebrauch aufgerührt werden. Unter normalen Bedingungen (+20°C / 60% Luftfeuchte) kann nach 2-3 Stunden der zweite Arbeitsgang erfolgen. Die Luftfeuchtigkeit darf nicht über 80% liegen.
Bei Temperaturen unter +10°C und/oder höherer Luftfeuchte müssen längere Trocknungszeiten berücksichtigt werden.
Bei der Verwendung von Airless-Spritzgeräten sind die Herstellerhinweise zu beachten.
Bei hoher Restfeuchte im Bauteil, nach der ersten Beschichtung das Austrocknen des Bauteils abwarten, erst danach die zweite Schicht auftragen. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen.

Hinweise und Allgemeines Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5°C liegen. Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder tiefe Temperaturen (z.B. Spätherbst) können die Trocknungszeit deutlich verlängern. Ev. Mehrverbrauch auf rauen und/oder saugenden Untergründen ist ggf. durch einen Testanstrich zu ermitteln.

Sicherheitsvorkehrungen

Flüssige Farbreste dürfen nicht in die Kanalisation kommen. Im Falle von Spritzern in die Augen mit viel Wasser auswaschen und unter Umständen den Arzt aufsuchen.

Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen,

entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.