

THERMO WELL – Klimabeschichtung für Innenräume

Technisches Merkblatt und Gebrauchsanweisung

Produktbeschreibung	THERMO WELL ist eine anwendungsfertige diffusionsoffene Innenbeschichtung, deren Wirkungen auf thermokeramische Eigenschaften basieren.
Geeignete Untergründe	THERMO WELL kann auf allen rostfreien, fettfreien, trockenen und sauberen Oberflächen im Innenbereich aufgetragen werden. z. B. Tapeten, Beton, Putz, etc.
Materialbasis	Zubereitung aus Mikro-Keramikkügelchen, synthetischen Polymeren, Pigmenten und Füllstoffen. Lösemittelfrei.
Gebindegrößen	12,5 Liter
Lagerung	In Originalgebinde kühl und frostfrei 12 Monate lagerfähig. Anbruchgebinde gut verschließen und möglichst bald verarbeiten.
Anwendung	Streichen, rollen oder mit einem geeigneten Gerät spritzen. Bei einer Erstbeschichtung sind zwei Anstriche nötig.
Wirksamkeit auf der Oberfläche (Standhaftigkeit)	10 Jahre und länger, je nach Belastung. THERMO WELL wirkt schmutz- und nikotinabweisend; wirkt thermisch behaglich und hat eine hohe Farbtonbeständigkeit.
Viskosität	10.000 mPa s (Brookfield Rheometer) bei 20° C.
Verbrauch	Es wird eine Trockenschichtstärke von 250 µm bei ca. 300 ml/m ² auf glatten, nicht saugenden Untergrund erreicht. Bei anderem Untergrund verändert sich der Verbrauch.
Untergrundvorbereitung	Putzoberflächen reinigen. Haftungsstörende Untergründe entfernen.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser gründlich ausspülen. Bei Spritzgeräten auf die Angaben des Herstellers achten.
Nachbesserung und Neubeschichtung	Kann auf sauberer und trockener Oberfläche erneut wie oben beschrieben aufgebracht werden.
Hinweis	Die Weiterentwicklung von THERMO WELL erforderte eine Veränderung des Merkblattes. Alle früheren Ausgaben verlieren Ihre Gültigkeit. Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrung zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Da Anwendungen und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet

Reinigung	<p>werden. Es gelten in jedem Falle die allgemeinen Geschäftsbedingungen. Im Falle einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.</p> <p>Putzoberflächen reinigen und falls notwendig fluatieren. Beton- und Faserzement reinigen und evtl. Beschalungsreste entfernen, ggf. Hochdruckreiniger verwenden. Haftungsstörende Untergründe abwaschen, anlaugen und anschleifen. Lauge abwaschen. Stark saugende Untergründe mit THERMO BASIC grundieren.</p>
Verarbeitung	<p>THERMO WELL ist verarbeitungsfertig. Zur Erzielung einer optimalen Streichfähigkeit kann bis zu 6 % Wasser hinzu gegeben werden. Ca. 300 ml/m² bei einer Schichtstärke von 0,25 mm (= 0,75 Ltr. pro 12,5-Liter-Eimer) auf glatten, nicht saugenden Untergrund. Bei anderem Untergrund verändert sich der Verbrauch. Spritzen mit Airless-Gerät: Düse 0,019 Zoll oder größer; Materialdruck -110 bar; Filter verstopfen schnell durch die relativ großen Keramikkügelchen; daher sollten gröbere Filter besonders im Handgriff gewählt werden – THERMO WELL nur verdünnt (ca. 10 %) und unter optimalen Temperaturen in einem Airless-Gerät verwenden. Sofort nach Abschluss der Arbeiten reinigen.</p>
Verarbeitungstemperaturen	<p>5 – 25° C</p>
Farbe	<p>Grundfarbe: weiß. Kann mit hellen Farben nach der NCS Rezeptur von C-maxx getönt werden.</p>
Zubereitung	<p>Vor Gebrauch mit dem Motorquirl aufrühren. Bei längeren Arbeitspausen wiederholen.</p>
Trocknung	<p>Zwischen den Beschichtungsgängen sollte eine Trocknungszeit von mindestens 1 Stunde liegen. Die Trocknungszeit des Endanstrichs ist mindestens 2 Stunden.</p>
Reinigung der beschichteten Oberfläche	<p>Verschmutzungen und trockene Rückstände können mit einem feuchten Tuch entfernt werden.</p>
Schutzmaßnahmen	<p>Bei der Verarbeitung sind die Hinweise und die Sicherheitsratschläge auf dem Gebinde zu beachten. Wir weisen darauf hin, dass beim Umgang mit Chemikalien die nötigen Sicherheitsvorkehrungen einzuhalten sind. Nach dem Gebrauch Hände waschen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.</p>
Hinweis	<p>Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Untersuchungen, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannten Anwendungszwecke und Verwendungsarten.</p>