
| | |
|--------------------------------|--|
| TYP | TEKNOSAFE 2467-00 ist eine feuerhemmende Grundierung oder Farbe auf Wasserbasis für nicht bewitterte Holzwände und Deckenplatten. |
| VERWENDUNG | Wird als industrielle Grundierung oder Farbe zur Verbesserung des Brandverhaltens (EN 13501-1) von nicht bewitterten Holzoberflächen verwendet. TEKNOSAFE 2467-00 ist Teil des Beschichtungssystems Teknos FR Panel, bei dem nur eine Deckschicht klassifiziert ist (siehe unten). Vor Einsatz des Produkts sollte Teknos kontaktiert werden, um die Eignung für das vorliegende Objekt sicherzustellen. |
| SPEZIELLE EIGENSCHAFTEN | Die feuerhemmenden Eigenschaften wurden gemäß EN 13501-1 (SBI-Test) als B-s1, d0 eingestuft. Dauerhaftigkeitsklassen des Brandverhaltens von feuerhemmenden Holzprodukten in Endanwendungen gemäß EN 16755 (CEN/TS 15912 – DRF Klasse INT1 und INT2). |

TECHNISCHE DATEN

| | |
|--|---|
| Dichte | Ca. 1.24 g/ml |
| Festkörper | 50 ±2 Volumen-% 60 ±2 Gewicht-% |
| Flüchtige organische Verbindungen (VOC) | Siehe Sicherheitsdatenblatt. |
| Substrat | Massivholz oder Holzpaneele mit einer Dicke von > 8 mm und einem spezifischen Gewicht von ≥ 338 kg/m ³ . |
| Klassifizierte Behandlungssysteme | Um die erzielten Klassifizierungen einzuhalten, müssen die Behandlungssysteme wie folgt aussehen: <ul style="list-style-type: none">- TEKNOSAFE 2467-00 ohne Endbeschichtung, oder- TEKNOSAFE 2467-00 mit industriell aufgetragener Endbeschichtung TEKNOCLEAR AQUA 1331-01 (ID Nr. – Siehe Gebinde) |
| Theoretische Ergiebigkeit | Die Klassifizierung wurde mit ≥200 g/m ² TEKNOSAFE 2467-00 und ≤100 g/m ² TEKNOCLEAR AQUA 1331-01 erzielt. |
| Trockenzeit bei +23°C/50% RH - griffest | Nach 20–30 Min. |
| - überlackierbar | Frühestens nach 6 Stunden. TEKNOSAFE 2467-00 muss durchgetrocknet sein, ehe Endbeschichtung aufgetragen wird. Höhere Schichtdicken und höhere Luftfeuchtigkeit im Trocknungsraum verlängern im Allgemeinen die Trockenzeiten. Bei Wärmetrocknung Anweisungen des Farbherstellers abfragen. |
| Verdünner, Reinigung | Wasser |
| Glanz | Matt |
| Farbtöne | Farblos |
| Gebinde | 20 l – ID 2560953 TEKNOCLEAR AQUA 1331-01 10 l – ID 2672113 TEKNOCLEAR AQUA 1331-01 3 l – ID 2672106 TEKNOCLEAR AQUA 1331-01 |
| Lagerung | Frostfrei lagern. Beste Aufbewahrungstemperatur ist zwischen +10°C und +25°C. |
| SICHERHEITSDATEN | Siehe Sicherheitsdatenblatt. |

GEBRAUCHSANWEISUNG

- Oberflächenvorbereitung** Der Untergrund soll sauber und trocken sein.
Die Holzfeuchtigkeit soll bei Verarbeitung unter 10% liegen.
- Auftragsverhältnisse** Während der Auftragung und der Trocknung muss die Temperatur der Farbe, Oberfläche und der Luft über +10°C und die relative Luftfeuchtigkeit unter 80% sein. Das beste Endresultat wird bei einer Temperatur zwischen +23°C und +38°C, und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50–70% und guter Ventilation erreicht.
- Auftragsdaten** Es wird empfohlen, TEKNOSAFE 2467 mit TEKNOCLEAR AQUA 1331-01 zu beschichten, wenn die betroffenen Oberflächen abwaschbar sein müssen, im Freien überdacht sind oder eine bestimmte Haptik erwartet wird (z. B. Holzwände, Nassräume oder Außenflächen unter Dach).

Material vor Gebrauch sorgfältig umrühren.
Industriell durch Spritzen aufgetragen.

Mit Airless oder Airmix auftragen.

Airless Düse (flach) 0,28 mm, Druck 100–110 Bar.
Airmix Düse (flach) 0,28 mm, Druck 80–100 Bar und Luftunterstützung 1–1,5 Bar.
- SONSTIGES** Für alle beschichteten Massivholz- oder Holzwerkstoffplatten wird empfohlen, zwischen den beschichteten Oberflächen eine nicht markierende Schutzschicht mit einer Stärke von mindestens 1,5 mm (z. B. Polyethylenfolie) zu verwenden.

Die obigen Informationen sind normativ und basieren auf Laborversuchen und praktischen Erfahrungen. Die Informationen sind unverbindlich und wir übernehmen keine Haftung für Ergebnisse, die unter Arbeitsbedingungen erhalten werden, auf die wir keinen Einfluss haben. Der Käufer oder Anwender ist daher nicht von der Verpflichtung entbunden, die Eignung unserer Produkte für bestimmte Verhältnisse und Anwendungsverfahren unter den tatsächlichen Anwendungsbedingungen zu testen. Wir haften lediglich für Schäden, die direkt durch Mängel an den von Teknos gelieferten Produkten verursacht werden. Die neuesten Versionen der Produktdatenblätter und Sicherheitsdatenblätter von Teknos stehen auf unserer Website www.teknos.com zur Verfügung.
