



BESCHREIBUNG

Feuerhemmender Zyklus, der aus einer zweikomponentigen Grundierung auf Lösungsmittelbasis (TENAX FR) und einem zweikomponentigen Lack auf Wasserbasis besteht (IDRO 2K FR). Dieser Zyklus ist für die Behandlung von Holzoberflächen geeignet und er verleiht, im Sinne dessen, was vom Min.dekr. vom 6. März 1992 vorgesehen ist, wenn er in Übereinstimmung mit den Vorschriften des vorliegenden Datenblattes angewendet wird, diesen die Klasse 1 (eins) der Reaktion auf Feuer. Wie in der Norm UNI 9796/CNVVF/CCI angegeben, die das vorher genannte Ministerialdekret erfasst, sind hiervon ausgenommen:

- Furnierte Materialien, die aus Holzscheiben oder -streifen bestehen und mit thermoplastischen Harzen verklebt sind.
- Lamellen- oder Leistenbauteile, die Lufthohlräume enthalten oder mit heterogenen Materialien gefüllt sind.

Nach dem, was vom Dekret des 16. Februar 2009 festgelegt wurde, das das Min.dekr. vom 15. März 2005 abändert und ergänzt, können die mit diesem Zyklus lackierten Holzfußböden dort verwendet werden, wo die Klasse Cfl - S1 der Reaktion auf Feuer erforderlich ist (öffentliche Lokale, einschließlich der Fluchtwege).

TECHNISCHE DATEN Physikalisch-chemische eigenschaften bei 20°C (richtwerte, keine festgelegten Daten):

TENAX FR 10 + 10 Lt



Mischungsverhältnis (Vol./Vol.) TENAX FR	1:1
Schmirgelbarkeit (stunden)	16
Anwendungsmethode	Roller, Pinsel, Spritzpistole
Durchschnittlicher Verbrauch pro Anstrich (g/m ²)	120
Haftung (Gitterschnitt) (%)	100
Stabilität und Lagerung (in nicht geöffneten Originalbehältern, die an einem kühlen und trockenen Ort aufbewahrt werden) (monate)	12
Berechneter VOC-Wert (g/l)	500
Max zulässige Verdünnung (Richtl.2004/42/EWG)	Keine
Reinigung der Werkzeuge	Solvente Lavaggio (reinigungslösung)
Standardpackung (l)	2x5

IDRO 2K FR 5 + 0,5 Lt



Mischungsverhältnis (Vol./Vol.) IDRO2K FR	10:1
Staubfreie Trocknung (min)	25
Abdruckfreie Trocknung (min)	40
Überlackierbarkeit ohne Schleifvorgang (stunden)	Nach 3 , innerhalb von 5
Schmirgelbarkeit (stunden)	12/16
Leichte Begehbarkeit (stunden)	24/36
Vorsichtige Nutzung (tage)	3/5
Vollständige Aushärtung (tage)	10
Glanzgrad - 2K FR (gloss)	10
Glanzgrad - 2K EXPORT FR (gloss)	30
Glanzgrad - 2K SAT FR (gloss)	50
Taber Test (1000 Umdrehungen, 1000 g, Schleifscheibe CS10) (mg)	10
Anwendungsmethode	Roller, Pinsel
Durchschnittlicher Verbrauch pro Anstrich (g/m ²)	100 (2 Schichten notwendig)
Haftung (Gitterschnitt) (%)	100
Stabilität und Lagerung (in nicht geöffneten Originalbehältern, die an einem kühlen und trockenen Ort aufbewahrt werden) (monate)	12
Berechneter VOC-Wert (g/l)	95
Max. zulässige Verdünnung (Richtl.2004/42/EWG)	10% SOLUZIONE (LÖSUNG; Trocknungsregler)
Reinigung der Werkzeuge	W-Cleaner – Solvente Lavaggio (Reinigungslösung)
Standardpackung (l)	2x5,5



ANWENDUNG

Den Holzfußboden sehr genau vorbereiten und hierzu als letztes Schmirgelpapier eine Körnung von 120 verwenden. Alle Staubreste absaugen. Die Komponente A der Grundierung (TENAX FR A) im vorgeschriebenen Mengenverhältnis (1:1) mit der Komponente B (TENAX FR B) vermischen und 120 g/m² mit Roller, Pinsel oder Spritzpistole auftragen. Der Anstrich muss "verkreuzt" erfolgen. Hierzu wird folglich das Produkt zunächst gegen die Maserung und dann sofort in Richtung der Holzmaserung aufgetragen. Auf diese Art und Weise wird die Homogenität der aufgetragenen Mengen garantiert.

Nach mindestens 16 Stunden mit einer Körnung von 150/180 schmirgeln. Dabei darauf achten, keine übermäßigen Produktmengen zu entfernen, weil diese nachträglich helle Flecken verursachen könnten. Gut reinigen. Die Komponente A des Lacks (IDRO 2K FR A) im vorgeschriebenen Mengenverhältnis (10:1) mit der Komponente B (IDRO 2K FR B) des gewünschten Glanzgrads mischen und die erste Schicht von 100 g/m² mit Roller, Pinsel oder Spritzpistole auftragen. Auch in diesem Fall muss der Anstrich "verkreuzt" erfolgen. Hierzu wird folglich das Produkt zunächst gegen die Maserung und dann sofort in Richtung der Holzmaserung aufgetragen. Auf diese Art wird die Homogenität der aufgetragenen Mengen garantiert und man verhindert das Auftreten von Überlappungen und Schlieren. Die dritte Produktschicht kann nach 3 und innerhalb von 5 Stunden ohne die Notwendigkeit zu schleifen aufgetragen werden. Andernfalls kann sie nach 12 Stunden erfolgen. In diesem Fall muss die Oberfläche leicht mit feinem Schmirgelpapier (220-320) geschliffen werden und jegliche Staubspur muss abgesaugt werden. Die dritte Schicht muss in gleicher Weise und mit den gleichen Mengen (100 g/m²) aufgebracht werden, die vorher angegeben wurden. Um die feuerhemmende Wirkung der Holzunterlage gemäß Min.dekr. vom 6.3.92 zu erhalten, muss man TENAX FR - IDRO 2K FR mit folgenden Modalitäten auftragen:

1° Schicht (TENAX FR)	120 g/m ²
2° Schicht (IDRO 2K FR)	100 g/m ²
3° Schicht (IDRO 2K FR)	100 g/m ²

PFLEGE

Die Pflege der Oberflächen, die einer feuerhemmenden Behandlung mit TENAX FR – IDRO 2K FR unterzogen wurden, erfolgt mittels Entstaubung. Weder Ethylalkohol noch Ammoniaklösungen verwenden.

ANMERKUNGEN

Das vorliegende Technische Datenblatt wurde in Übereinstimmung mit der Konformitätserklärung des Herstellers gemäß der Norm UNI 9796/CNVVF/CCI erstellt.

Das Produkt nicht bei unter 10°C und bei mehr als 30°C auftragen.

Vor Gebrauch gut schütteln. – Vor Frost schützen.

Produkt unterliegt den Beschränkungen, die von der Richtl.2004/42/EWG vorgesehen sind.

SCHMIRGELBARKEIT: Wartezeit bis zur Schmirgelung.

LEICHTE BEGEBARKEIT: Wartezeit, bis mehrere Personen auf dem Fußboden laufen können.

VORSICHTIGE NUTZUNG: Wartezeit, bis eine mäßige Verwendung des Fußbodens möglich ist.

VOLLSTÄNDIGE AUSHÄRTUNG: Wartezeit, bis der Fußboden vollständig verwendet werden kann. Zum Beispiel für Umzüge, um anderen Arbeitern die Ausführung von Arbeiten zu erlauben, mit der Pflege des Fußbodens zu beginnen, usw.

Sicherheitshinweise. Bewahren Sie das Produkt in einem dicht geschlossenen, aufrecht stehenden Behälter an einem kühlen Ort, fern von Wärmequellen auf. Das Produkt wurde in Übereinstimmung mit den EU-Richtlinien / Gefahrstoffverordnung klassifiziert und gekennzeichnet. Die Benutzerinformationen sind im entsprechenden Sicherheitsdatenblatt enthalten. Leere Behälter oder Behälter mit leichten Spuren von getrocknetem Produkt müssen gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden. VerMeister S.p.A. garantiert, dass die Informationen des vorliegenden Datenblatts laut seinen besten Erfahrungen und technisch-wissenschaftlichen Erkenntnissen geliefert werden. Allerdings kann das Unternehmen keine Verantwortung für die Ergebnisse übernehmen, die mit diesen Produkten erreicht werden, da die Anwendungsbedingungen außerhalb seiner Kontrolle liegen. Es wird empfohlen, immer die Eignung des Produktes im spezifischen Fall zu überprüfen. Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.