



TECHNISCHES DATENBLATT

IDRO 2K SPORT

Feuerhemmender Parkettlack auf Wasserbasis speziell für Sportboden entwickelt



5 + 1 Lt



BESCHREIBUNG

Zweikomponentiger 100 %iger-PU-Lack auf Wasserbasis, der für die Anwendung auf Holzfußboden in Sporthallen zugelassen worden zulässig ist, wie dies von der europäischen Norm EN 14904 vorgesehen ist.

Die mit IDRO 2K SPORT behandelten Oberflächen zeichnen sich durch einen hohen Abriebfestigkeit (EN 5470-1), durch besonders hohe Rutschbeständigkeit (EN 13036-4) und durch präzisen Spiegelglanz (EN 2813) aus, so dass sie vom INTERNATIONALEN BASKETBALLVERBAND (FIBA) gebilligt und empfohlen werden.

IDRO 2K SPORT eignet sich für die Behandlung von Holzflächen und verleiht diesen, gemäß den Vorgaben des (ital. DM) Ministerialdekrets vom 6. März 1992, die Feuerbeständigkeitsklasse 2 (zwei). Außerdem hat IDRO 2K SPORT in Übereinstimmung mit der Norm EN 13501 die europäische Feuerbeständigkeitsklasse Cfl-S1 erhalten, die für alle Unterlagen auf Holzbasis gilt, die als Fußboden eingesetzt werden.

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

| | |
|--|---|
| Mischungsverhältnis (Vol./Vol.) | 5:1 |
| Staubfreie Trocknung (Min.) | 25 |
| Abdruckfreie Trocknung (Min.) | 40 |
| Überlackierbarkeit ohne Schmirgeln (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 85° (%) | ≤ 45 |
| Anwendungsmethode | Roller, Pinsel, Spritzpistole |
| Durchschnittlicher Verbrauch pro Anstrich (g/m ²) | 80/120 |
| Gesamtverbrauch (g/m ²) | 240 (notwendig für Klasse II) 300 (notwendig für Klasse Cfls1) |
| Haftung mittels Gitterschnitt (%) | 100 |
| Stabilität und Lagerung (in nicht geöffneten Originalbehältern, an einem kühlen und trockenen Platz aufbewahrt) (Monate) | 12 |
| Berechneter VOC-Wert (g/l) | 115 |
| Max. zulässige Verdünnung (Richtl. 2004/42/CEE) | 10% SOLUZIONE (Trocknungsregler) |
| Werkzeugreinigung | W-Cleaner - Solvente di Lavaggio |
| Standardpackung (l) | 2x6 |

ANWENDUNG

SPORT-ZYKLUS:

Bevor der Lack aufgetragen wird, muss die Holzoberfläche regelrecht abgeschliffen und mit der spezifischen Grundierung auf Wasserbasis AQUA TENAX SPORT vorbehandelt werden. (Siehe das entsprechende technische Datenblatt).

Die Komponente A mit der Komponente B von IDRO 2K SPORT in den vorgeschriebenen Proportionen mischen. Gleichzeitig ständig schütteln, um die Bildung von Häuten oder Klumpen zu vermeiden. Falls diese Unreinheiten bemerkbar sind, empfiehlt es sich, das Produkt vor seinem Einsatz zu filtern. Folglich IDRO 2K SPORT auf homogene Weise auftragen. Nach 12 Stunden mit feinem Schleifmittel (von 180 aufwärts) zwischenschleifen und die Markierungen mit COLOR SPORT ausführen (siehe entsprechendes Technisches Datenblatt). 3/5 Stunden nach dem Auftragen der Farbmarkierungen oder 12 Stunden im Falle eines zusätzlichen Zwischenschliff mit Schleifpapier oder -netz mit feiner Körnung (von 180 aufwärts) mit den gleichen Modalitäten die zweite Schicht IDRO 2K SPORT auftragen.

Wenn die Überlackierzeit mehr als 5 Stunden beträgt, muss immer zwischengeschliffen werden, bevor der Lack aufgetragen wird, damit es nicht zu Ablätterungen des Lackfilmes kommt.

FEUERHEMMENDER ZYKLUS:

Den Fußboden schleifen und die Fugen kittend und hierzu für die Endbearbeitung ein Schleifpapier mit einer Körnung von 120/150 verwenden. Zum Spachteln können Sie eine Holzkittlösung auf Lösungsmittel- oder Wasserbasis von Vermeister einsetzen.

Die Komponente A mit der Komponente B von IDRO 2K SPORT in den vorgeschriebenen Proportionen mischen. Gleichzeitig ständig schütteln, um die Bildung von Häuten oder Klumpen zu vermeiden. Falls diese Unreinheiten bemerkbar sind, empfiehlt es sich das Produkt vor seinem Einsatz zu filtern. Folglich IDRO 2K SPORT auf homogene Weise auftragen. Nach 12 Stunden mit feinem Schleifmittel (von 180 aufwärts) zwischenschleifen und die zweite Schicht IDRO 2K SPORT auf gleiche Weise auftragen. Falls das Auftragen einer weiteren Schicht notwendig sein sollte, kann diese ohne zwischenschleifen in einem Abstand von 3 - 5 Stunden angebracht werden.

Wenn die Überlackierzeit mehr als 5 Stunden beträgt, muss immer zwischengeschliffen werden, bevor der Lack aufgetragen wird, damit es nicht zu Ablätterungen des Lackfilmes kommt.

Für die Brandschutz Zertifizierung notwendige Mindestmenge:

-240 g/m² für die KLASSE II (in zwei Schichten zu 120 g/m² oder in drei Schichten zu 80 g/m² pro Schicht)

-300 g/m² für die KLASSE Cfl-S1 (in drei Schichten zu 100 g/m² pro Schicht).





5 + 1 Lt



Um das Verlaufen des Lackes zu erleichtern, kann man das Produkt nach dem Mischen der zwei Komponenten mit 5 - 10 % SOLUZIONE verdünnt werden.

Höhere Verdünnungen könnten zum Verlust des Deckungsvermögens führen, so dass die Endbearbeitung folglich nicht homogen ist.

PFLEGE

Die Pflege der lackierten Fußböden muss ausschließlich mit DETERGENTE NEUTRO und/oder ANTI SLIP CLEANER erfolgen. Weder Alkohol, noch Ammoniak und Reinigungsmittel für harte Flächen verwenden.

Für weitere Details das PFLEGEDATENBLATT zu Rate ziehen.

ANMERKUNGEN

WICHTIG: AUSSCHLIESSLICH DIE GEEIGNETE KOMPONENTE B VERWENDEN.

Eventuelle Produktreste nicht wieder in die Verpackung zurückgeben!

Die zwei Komponenten sehr genau in einem Behälter mit flachem Boden mischen.

Danach die entsprechenden mitgelieferten Säckchen verwenden, um den Anwendungsroller einzutauchen.

Das Produkt nicht unter 10°C und über 30°C anwenden.

Vor der Verwendung gut schütteln. – Vor Frost schützen.

Das Produkt unterliegt den Beschränkungen nach der Richtl.2004/42/EWG

SCHMIRGELBARKEIT: Wartezeit bis zur Schmirgelung.

LEICHTE BEGEHBARKEIT: 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.