

EIGENSCHAFTEN

Es handelt sich um ein Zweikomponenten-Polyurethan-System auf Lösemittelbasis für die Brandschutzbehandlung Klasse 1 von Erzeugnissen aus Holz in Innenräumen, und es ist vor allem für Holzfußböden geeignet.

Das System ist zur Anwendung auf Holzmaterialien geeignet mit Ausnahme von:

- Material aus Messer- und Rundschäl furnier mit thermoplastischem Kleber auf Harzbasis;
- zellulöse Konstruktionen oder solche aus Leisten mit Hohlräumen oder gefüllt mit verschiedenartigem Material;

wie von der Norm UNI 9796/1990 vorgesehen. Das System besteht aus mehreren Schichten *Ignisol Parquet A+B*.

EIGENSCHAFTEN DES GETROCKNETEN FILMS

ABRIEBFESTIGKEIT
ELASTIZITÄT

AUSGEZEICHNET
GUT

AUSSEHEN DER OBERFLÄCHE

GLATT, SEIDENMATT

FARBEN

Farblos.

TECHNISCHE DATEN**SPEZIFIKATIONEN**

SPEZIFISCHES GEWICHT	<i>IgniSol Parquet A</i> 1010-1070 g/l
TOPFZEIT	<i>IgniSol Parquet B</i> 1010-1070 g/l
GLOSS	Mindestens 2 Stunden
VISKOSITÄT ISO-DIN NF 4	40-45
TROCKNUNG	25-35 s nach der Mischung
	Schleifbar 16-18 Std.; Komplett 24 Std. (Daten bei 23°C bei 65% rL)

ZULASSUNG

VE627PVI100003

TROCKENRÜCKSTAND IN GEWICHT

Ignisol Parquet A 47-51%
Ignisol Parquet B 55-59%

LAGERUNG

Innert 12 Monaten ab der Herstellung verwenden. Das Produkt muss in den Originalbehältern bei einer Temperatur zwischen +5°C und +30°C und fern von Zündquellen lagern. Die Komponente B verträgt keine Feuchtigkeit, daher muss der einmal angebrochene Behälter hermetisch geschlossen werden, sodass das Luftvolumen nicht mehr als 1/3 des Gesamtvolumens ausmacht. Falls es nicht so ist, muss es rasch verbraucht oder in einen kleineren Behälter umgefüllt werden.

ANWENDUNGSHINWEISE**ANWENDUNG**

Auf Untergründen aus Holz und Derivate, insbesondere auf Fußböden (Parkett, Trittbretter, Bühnen) in Innenräumen.

Das System ist zur Anwendung auf Holzmaterialien geeignet mit Ausnahme von:

- Material aus Messer- und Rundschäl furnier mit thermoplastischem Kleber auf Harzbasis;
- zellulöse Konstruktionen oder solche aus Leisten mit Hohlräumen oder gefüllt mit verschiedenartigem Material;

wie von der Norm UNI 9796/1990 vorgesehen.

Vor der Anwendung der Produkte überprüfen, dass das Holz sauber und fettfrei ist, keine Harzflecken aufweist, und dass die Feuchtigkeit zwischen 8 und 10% liegt. Den Teil „A“ gut rühren, bevor der Teil „B“ dazugegeben wird, dann gut mischen, um ein homogenisiertes Produkt zu erhalten.

Das Produkt ist sehr feuchtigkeitsempfindlich und kann Grauschleier hervorrufen. Bei Temperaturen unter +10°C, bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von über 65% und bei Nebel oder Regen nicht anwenden. Falls das Produkt bei niedrigen Temperaturen gelagert wurde, empfiehlt es sich, dieses vor der Anwendung auf mindestens +15 °C zu erwärmen.

Die komplette Härte des Films und daher die beste Abriebfestigkeit erreicht man nach 4-5 Tagen. Das Werkzeug mit *Acetone per Lavaggio* reinigen.

P.S.: die auf den technischen Datenblättern angegebenen Daten beziehen sich auf die Anwendung mit 133 g/m² nassen Lacks, bei einer Temperatur von 23 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65%. Dicker aufgetragene Farbe und veränderte klimatische Bedingungen (Temp. und rF) können Änderungen der Trocknungszeiten bewirken.

WERKZEUGE

Rolle, Pinsel, Sprühgerät.

MISCHVERHÄLTNIS

100 *Ignisol Parquet A* / 50 *Ignisol Parquet B* in Gewicht und in Volumen

VERDÜNNUNG

Gebrauchsfertig.

ERGIEBIGKEIT

Für die Klasse 1: 2.5 m²/kg (Verbrauch 400 g/m²)

Pro Schicht: 7.5 m²/kg (Verbrauch 133 g/m²)

ANWENDUNGSTEMPERATUR

+10°C +30°C

ANSTRICHSYSTEM**Fussböden aus Holz**

1. Das Holz zuerst mit Schmirgelpapier Körnung 36 und darauffolgend mit Schmirgelpapier Körnung 50 und 100 schleifen;
2. Mit *Stucco per Parchetti* vermischt mit dem gesammelten Schleifstaub spachteln;
3. 3-5 Std. nach dem Spachteln mit Schmirgelpapier Körnung 120 oder 150 schleifen und eine Schicht *Ignisol Parquet* mit 140 g/m² auftragen;
4. Nach 16-18 Stunden mit Schmirgelpapier Körnung 180 schleifen und eine zweite Schicht *Ignisol Parquet* mit 140 g/m² auftragen;
5. Nach 16-18 Stunden mit Schmirgelpapier Körnung 180 schleifen und eine dritte Schicht *Ignisol Parquet* mit 120 g/m² auftragen.

Beim Schleifen unter Punkt 3, muss der Stuck komplett vom Holz entfernt werden und darf nur in den Ritzen zwischen den einzelnen Brettern übrig bleiben.

Zwischen einer Schicht und der nächsten immer schleifen, wenn die Zeit bis zum Überstreichen mehr als 4 Stunden beträgt.

Instandhaltung

Mit Reinigungsmitteln säubern. Regelmäßig die Unversehrtheit der Lackschicht überprüfen; falls sie beschädigt sein sollte, die schützende Beschichtung auf der betroffenen Stelle erneuern.



**EINTRAG IM
PRODUKT-
VERZEICHNIS**

Zweikomponenten-Polyurethan-Lack zur Anwendung auf Holzzerzeugnissen und Derivate, besonders geeignet für Fussböden in Innenräumen, zum Schutz der Klasse 1 geeignet mit einem Verbrauch von 400 g/m².

HINWEISE

Für eine fachmännische Ausführung der Arbeit müssen unbedingt die Anweisungen für die Vorbereitung der Oberfläche befolgt werden, die im Book CAP Arreghini, im Anwendungssystem und im technischen Datenblatt enthalten sind.

Die angegebenen technischen Informationen sind reine Richtwerte. Es wird empfohlen, dieselben den spezifischen Einsatzbedingungen anzupassen. Die Spezifikationsdaten und die technischen Informationen beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von +23°C, bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65%. Unter anderen Bedingungen ändern sich die Daten und folglich auch die Zeiten zwischen den verschiedenen Vorgängen.

Unsere Anwendungshinweise für die Produkte basieren auf Beobachtungen und den von uns durchgeführten, gründlichen Untersuchungen. Außerdem wurden auch die Erfahrungen bei der praktischen Anwendung in Betracht gezogen. Dennoch ist es aufgrund der großen Vielfalt der Untergründe und Anwendungsbedingungen unerlässlich, vor der Verwendung, die Eignung und die Wirksamkeit durch Proben auf dem zu behandelnden Untergrund zu überprüfen.