



Lyssolen I + II halbmatt

2-K Parkettlack, lösemittelhaltig

für Parkett- und Holzfußböden im Innenbereich

für sehr hohe Beanspruchung (BI 5/5)

Glanzgrad "halbmatt"

exzellente chemische und mechanische Beständigkeiten

besonders geeignet für öffentliche Objekte, Coiffeursalon etc.

starke Holzanfeuerung

für den besten Schutz des Holzes

Technisches Merkblatt



Technisches Merkblatt

Produktbeschreibung:	<p>Lyssolen I + II halbmatt ist ein lösemittelhaltiger 2-komponentiger Parkettlack auf Polyurethanbasis (DD-System) für Parkett- und Holzfußböden im Innenbereich.</p> <p>Durch die 2-komponenten Formulierung erreichen wir das Höchstmass an Qualität im Bereich der Holzbodenversiegelung. Abriebsfestigkeit und Chemikalienbeständigkeit sind in diesem Bereich nicht zu übertreffen. Somit bieten wir mit dem Lyssolen I + II halbmatt ein Produkt welches in sehr stark beanspruchten Bereichen wie Restaurants, Mehrzweckhallen, Schulen, Lagerhallen, Werkstätten und besonders in Coiffeursalons zum Einsatz kommt. Lyssolen I + II halbmatt ist ein 2-komponentiger Lack und muss zwingend mit dem entsprechenden Härter im Verhältnis 1:1 gemischt werden.</p> <p>Lyssolen I + II halbmatt ist im Glanzgrad „halbmatt“ erhältlich.</p>
Verdünner:	<p>Lyssolen I + II halbmatt darf nur bei der Applikation auf exotische Harthölzer im ersten Anstrich bis maximal 30% mit „Lyssolen Verdünner“ verdünnt werden.</p>
Untergrundvorbereitung:	<p>Den Boden bis auf das rohe Holz schleifen. Der Boden muss sauber und frei von Öl, Wachs oder sonstigen haftungsmindernden Substanzen sein. Der letzte Schleifgang sollte mindestens mit Körnung 120 stattfinden. Bei hoher Anforderung an die Oberfläche empfiehlt es sich einen Schleifgang mit einem Schleifgitter 100er oder 120er und einer Einteller-Maschine oder ähnlichen Schleifmitteln/Techniken durchzuführen. Anschliessend die Fläche gründlich reinigen. Der Schleifstaub und sonstige Verunreinigungen müssen vollständig entfernt werden!</p> <p>Zur Minimierung von Flecken und Rollerspuren auf Exotenhölzern kann vorgängig mit „Exolen“-Grundierung grundiert werden. Nie ohne Rücksprache und Freigabe unserer Anwendungstechnik verwenden.</p>
ACHTUNG:	<p>Die Holzfeuchtigkeit des zu versiegelnden Bodens sollte nicht 6% unterschreiten bzw. nicht 12% überschreiten.</p> <p>Bei Anwendung auf nicht schubfesten und nicht vollflächig verklebten Holzböden nicht geeignet ohne die Rücksprache und Freigabe unserer Anwendungstechnik!</p> <p>Bei der Verlegung von Holzfußböden ohne Nut- und Kammverbindungen dürfen BIGLER Parkettlacke nur eingesetzt werden, wenn der BIGLER AG der verwendete Parkettleim bekannt ist und dies durch unsere Anwendungstechnik freigegeben wurde!</p>
Verarbeitung:	<p>Gebindeinhalt vor Gebrauch auf Verarbeitungstemperatur bringen und sorgfältig aufschütteln. Vor dem Mischen mit dem dazugehörigen Härter mindestens 5 Minuten warten. Die beiden Komponenten in einem geeigneten Gefäss gut vermischen, bis keine Trübungen oder Schlieren mehr zu sehen sind. Mischungsverhältnis ist immer 1:1. Vor dem Verwenden des angemischten Lackes mindestens 5 Min. warten, um eine Entlüftung zu erhalten.</p> <p>Den Inhalt in ein für die Auftragsrolle geeignetes Behältnis umfüllen. Den Parkettlack gleichmässig und in vorgeschriebener Menge auftragen. Der Auftrag erfolgt mit einer Mohairrolle.</p> <p>Der Lack wird in mindestens in 2 Schichten aufgetragen! Für höher beanspruchte Flächen empfehlen wir eine dritte Schicht. Auftragsmenge für die erste und zweite Schicht sollte je ca. 130g/m² betragen. Jede weitere Schicht sollte ca. 100g/m² betragen. Niemals mehr als 4 Schichten auftragen!</p> <p>Ein Zwischenschliff erfolgt immer vor der letzten Schicht und dessen vollständiger Trocknung. Dieser wird zwingend mit einer Einteller-Schleifmaschine und einem Schleifgitter mit der Körnung 120 oder feiner durchgeführt.</p> <p>Bei exotischen Harthölzern kann der erste Anstrich mit maximal 30% „Lyssolen Verdünner“ verdünnt werden, um ein tieferes Eindringen ins Holz zu gewährleisten und somit Fleckenbildung zu vermindern.</p>



Technisches Merkblatt

Verbrauch / Aufbau:	1. Schicht mindestens 130g/m ² 2. Schicht mindestens 130g/m ² Jede weitere Schicht ca. 100g/m ² Total niemals mehr als 4 Schichten auftragen!
Trocknungszeit:	Bei den angegebenen Mengen von 100 - 150g/m ² beträgt die Trocknungszeit 2 - 4 Std. Die Trocknungszeit ist auch von der Holzart und Holzfeuchtigkeit abhängig und bezieht sich auf +20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen und geringere Luftfeuchtigkeit verkürzen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit verlängern diesen Wert entsprechend.
Verarbeitungs- und Transporttemperaturen:	Verarbeitungstemperatur: +12°C bis +28°C Transporttemperatur: Transporttemperatur nicht längere Zeit unter +10°C sowie nicht längere Zeit über +30°C Keinesfalls Temperaturen unter 0°C aussetzen!
Werkzeuge:	Mohairrolle 4mm und diverse Pinsel (Ränder) die Lösemittelbeständig sind.
Reinigung:	Die Arbeitsgeräte sofort nach der Arbeit ausschliesslich mit „Lyssolen Verdünner“ oder „BIGLER Rapid Pinselreiniger“ reinigen.
Lagerung:	12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei +10°C bis +25°C
Verpackung:	5 L Blechkanne (Lack) + 5 L Blechkanne (Härter) Art. Nr. 1020.0910
Wichtige Hinweise:	Bei Anwendung auf nicht schubfest und vollflächig verklebten Holzböden nicht geeignet ohne die Rücksprache und Freigabe unserer Anwendungstechnik! Bei Exotenhölzern bitten wir grundsätzlich um Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik. Je nach Holzart empfiehlt es sich mit der Grundierung „Exolen“ zu arbeiten. Um das gewünschte Resultat bei der Lackierung des Holzes zu bekommen, ist es sehr wichtig die bereits in diesem technischen Merkblatt erwähnten Holzfeuchtigkeiten, Auftragsmengen und Temperaturen einzuhalten! Niemals bei laufender Fussbodenheizung anwenden! Fussbodenheizung muss 48 Std. vor der Lackierung ausgeschaltet werden. Vorsicht bei Renovationen von Holzfussböden mit unbekannter Verklebung des Holzes. Der „Renovationsstress“ kann zu Ablösungen des Holzes führen. Wir beraten Sie gerne zur Risikominderung in solchen Fällen. Bei der Verlegung von Holzfussböden ohne Nut- und Kammverbindungen dürfen BIGLER Parkettlecke nur eingesetzt werden, wenn der BIGLER AG der verwendete Parkettleim bekannt ist und dies durch unsere Anwendungstechnik freigegeben wurde!
Benutzung:	Ca. 24 Std. nach dem letzten Anstrich kann der Boden vorsichtig betreten werden. Nach 10 Tagen ist der Lack ausgehärtet und seine Endqualität erreicht. Jetzt darf der Fussboden feucht gereinigt, Teppiche ausgelegt und Möbel aufgestellt werden.



BIGLER AG Lacke und Leime Oeleweg 7 CH-3250 Lyss Tel. +41 32 384 15 32 Fax +41 32 384 79 74

www.bigler-lacke.swiss info@bigler-lacke.ch

Version: 01/2021

Technisches Merkblatt

Pflege:	Ein für Parkettlacke geeignetes Parkettreinigungsmittel darf verwendet werden. Das Parkett darf nur nebelfeucht und niemals nass aufgenommen werden. Mikrofaserreinigungstücher können den Parkettlack auf Dauer zerkratzen. Rutschhemmende Unterlagen für Teppiche, Möbelfüsse und Rollen müssen für wasserbasierte Lacke geeignet sein (Achtung: Weichmacherwanderungen) und dürfen erst nach einer Aushärtungszeit von 10 Tagen benutzt werden.
Mensch und Umwelt:	Bitte beachten Sie die normalen Vorsichtsmassnahmen, die für die Handhabung von Chemikalien gelten. Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.
Physiologische Wirkung:	Diese Angaben entnehmen Sie bitte der Verpackungsaufschrift und dem Sicherheitsdatenblatt.
Rechtliches / AGB:	<p>Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der ausserhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.</p> <p>Mit dem Erscheinen dieses technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.</p> <p>ACHTUNG: BIGLER AG Lacke und Leime übernimmt keine Haftungs- und Garantieansprüche sollte dieser Parkettlack durch „Reaktionen“ (z.B. Weichmacherwanderung usw.) mit Inhaltsstoffen eines nicht durch unsere Technik freigegeben Parkettklebers oder Pflegemittels chemisch oder physikalisch verändert werden!</p> <p>Bitte beachten Sie unbedingt unsere AGB!</p> <p>Elektronische Unterlagen zum Produkt auf: www.bigler-lacke.swiss/dokumentencenter</p>
BIGLER INDEX	<p>Der BIGLER INDEX (BI) gibt Ihnen eine schnelle Übersicht der verschiedenen Qualitäten unserer Lacke.</p> <p>Der BI soll dem Anwender unserer Parkettlacke bei der Entscheidung helfen, welches das geeignete Produkt für den jeweiligen Einsatzort ist.</p> <p>Er bezieht sich auf Abriebresistenz und Chemikalienbeständigkeit.</p> <p>Der BI ist unterteilt in Werte von 1 bis 5, wobei die 5 für das zurzeit «Beste» technisch Machbare steht.</p> <p>Weitere Informationen: www.bigler-lacke.swiss/biglerindex</p>



BIGLER AG Lacke und Leime Oeleweg 7 CH-3250 Lyss Tel. +41 32 384 15 32 Fax +41 32 384 79 74
www.bigler-lacke.swiss info@bigler-lacke.ch
 Version: 01/2021