

TECHNISCHES MERKBLATT



FloorSealer GA 81 Aqua



2K Parkettlack, wasserbasierend
für hohe Beanspruchung



Starke Anfeuerung des Holzes



Härtermischung: 9,5 : 0,5



Schnelle Trocknung



pro Anstrich



1 Schicht auf Exolen Spezial

TECHNISCHES MERKBLATT

GA 81 AQUA ist ein 2-komponentiger wässriger Parkettlack auf PU-Basis für Parkett- und Holzböden im Innenbereich in stark beanspruchten Wohnräumen.

Baustellenabschluss innerhalb eines Tages dank schneller Umsetzung: * 2-Schicht-System (1 Schicht Exolen Spezial + 1 Schicht GA 81 aqua). GA 81 Aqua ist für fast alle Holzarten einsetzbar (Kontaktieren Sie uns für seltene Holzarten!).

FloorSealer GA81 Aqua ist in den Glanzgraden «glanz», «halbmatt» und «matt» erhältlich.

VERDÜNNER:	GA81 Aqua darf nicht verdünnt werden.
UNTERGRUNDVORBEREITUNG:	Den Boden bis auf das rohe Holz schleifen (3 Körnungen: 40, 60 und 80). Der Boden muss sauber und frei von Öl, Wachs oder sonstigen haftungsmindernden Substanzen sein. Der letzte Schleifgang sollte mindestens mit Körnung 120 stattfinden. Anschliessend die Fläche gründlich reinigen. Der Schleifstaub und sonstige Verunreinigungen müssen vollständig entfernt werden!
ACHTUNG:	Die Holzfeuchtigkeit des zu versiegelnden Bodens sollte nicht 6% unterschreiten bzw. nicht 12% überschreiten. Bei Anwendung auf nicht schubfesten und nicht vollflächig verklebten Holzböden nicht geeignet ohne die Rücksprache und Freigabe unserer Anwendungstechnik! 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!
VERARBEITUNG:	Vor dem Auftragen des GA 81 Aqua-Lacks ist ein Grundanstrich mit Exolen Spezial (8 m ² /l/Anstrich) zwingend erforderlich. Auf stark beanspruchten Flächen kann eine zweite Schicht Exolen Spezial aufgetragen werden. Der Zwischenschliff erfolgt immer nach vollständiger Trocknung der letzten Grundierung. Verwenden Sie hierfür immer eine Einscheibenschleifmaschine und eine Schleifscheibe mit 120er Körnung. Vor Gebrauch des Lacks den Gebindeinhalt auf Verarbeitungstemperatur bringen und gründlich schütteln. Den Härter (im Verhältnis 9,5 Liter Lack zu 0,5 Liter Härter) zugeben und die Mischung mindestens 30 Sekunden kräftig schütteln. Vor der Anwendung mindestens 10 Minuten warten. Den Parkettlack gleichmäßig und in der vorgeschriebenen Menge auftragen. Mit einer Langhaar- oder Mikrofaserrolle auftragen. Die Auftragsmenge für einen Lackanstrich sollte 6 m ² /Liter betragen. Tragen Sie nie mehr als einen Lackanstrich auf. Die Topfzeit der gebrauchsfertigen Lack-Härter-Mischung beträgt ca. 2 bis 3 Stunden. Der Boden kann ca. 12 Stunden nach der letzten Anwendung vorsichtig betreten werden.
VERBRAUCH / AUFBAU:	6 m ² /L/Anstrich 1 Schicht Exolen Spezial und 1 Schicht Lack. Tragen Sie keine zweite Lackschicht auf.

TECHNISCHES MERKBLATT

TROCKNUNGSZEIT:	Bei den angegebenen Mengen von 6 m ² /L beträgt die Trocknungszeit 4 - 6 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 TRANSPORTTEMPE- RATUREN:	Verarbeitungstemperatur: +12°C bis +28°C Transporttemperatur: nicht längere Zeit unter +10°C sowie nicht längere Zeit über +30°C Achtung: Frostempfindlich! Keinesfalls Temperaturen unter 5°C aussetzen!
WERKZEUGE:	Langhaarrolle , Mikrofaserrolle und diverse Pinsel (Ränder)
REINIGUNG:	Die Arbeitsgeräte sofort nach der Arbeit mit kaltem Wasser reinigen.
LAGERUNG:	Mindestens 1 Jahr im ungeöffneten Originalgebinde bei +10°C bis +25°C
VERPACKUNG:	9,5 L Kunststoffgebinde (Lack) Art. Nr. 37308091 + 0,5 L Kunststoffflasche (Härter) Art. Nr. 37308121 glanz 9,5 L Kunststoffgebinde (Lack) Art. Nr. 37308107 + 0,5 L Kunststoffflasche (Härter) Art. Nr. 37308121 halbmatt 9,5 L Kunststoffgebinde (Lack) Art. Nr. 37308114 + 0,5 L Kunststoffflasche (Härter) Art. Nr. 37308121 matt
WICHTIGE HINWEISE:	Bei Anwendung auf nicht schubfest und vollflächig verklebten Holzböden nicht geeignet ohne die Rücksprache und Freigabe unserer Anwendungstechnik! Bei Hölzern wie Apfel- und Birnbaum entsteht eine graue Färbung des Holzes. Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik nehmen. Bei Exotenhölzern bitten wir grundsätzlich um Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik. Um das gewünschte Resultat bei der Lackierung des Holzes zu bekommen, ist es sehr wichtig die in diesem technischen Merkblatt erwähnten Holzfeuchtigkeiten, Auftragsmengen und Temperaturen einzuhalten! Niemals bei laufender Fussbodenheizung anwenden! Die 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 Parkettlacke nur eingesetzt werden, wenn der BIGLER AG der verwendete Parkettleim bekannt ist und dies durch unsere Anwendungstechnik freigegeben wurde!

TECHNISCHES MERKBLATT

BENUTZUNG:	Ca. 12 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
PFLEGE:	Ein für wasserbasierte 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 dem Sicherheitsdatenblatt.
RECHTLICHES / AGB:	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. Mit dem Erscheinen dieses technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. 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 freigegebenen Parkettklebers oder Pflegemittels chemisch oder physikalisch verändert werden! Bitte beachten Sie unbedingt unsere AGB! Elektronische Unterlagen zum Produkt auf: www.bigler-lacke.swiss/dokumentencenter
BIGLER INDEX:	Der BIGLER INDEX (BI) gibt Ihnen eine schnelle Übersicht der verschiedenen Qualitäten unserer Lacke. Der BI soll dem Anwender unserer Parkettlacke bei der Entscheidung helfen, welches das geeignete Produkt für den jeweiligen Einsatzort ist. Er bezieht sich auf Abriebresistenz und Chemikalienbeständigkeit. Der BI ist unterteilt in Werte von 1 bis 5, wobei die 5 für das zurzeit «Beste» technisch Machbare steht. Weitere Informationen: www.bigler-lacke.swiss/biglerindex

**BIGLER
INDEX**

4/5



BIGLER AG Lacke und Leime Oelweg 7 CH-3250 Lyss, Tel. +41 32 384 15 32
www.bigler-lacke.swiss info@bigler-lacke.ch

Version: 10/2025