



## Technisches Datenblatt pure.piano.gloss

Stand 01.04.2015

### Material

Trägerplatte: Span 2850/3050x1220x18mm, melaminharzbeschichtet, Basispapier 90g/m<sup>2</sup>, RS weiß glatt

Oberfläche: Hotcoating-System, Oberflächenschutz PE-Folie transparent

<u>Produkteigenschaften</u>	<u>Prüfnorm</u>	<u>Messwert</u>
Glanzgrad	DIN 67530	> 90 GE (60°)
Mikrokratzbeständigkeit	IHD-W-466	Klasse2, Verfahren A
Kratzbeständigkeit	IHD-W-462/ 14323 / 438-2	> 0,6 N, Verfahren B
Abriebbeständigkeit	DIN 68 861 T2	> 300U
Chemikalienbeständigkeit	DIN 68 861 T1 / IHD-W-460/ ISO-MAT 0066/ FIRA 6250	erfüllt
Haftfestigkeit	DIN EN ISO 2409 / IHD-W-464	GT 2
Tesafestigkeit	IHD-W-463	0 / (16h;7d und 21d)
Lichtechtheit	DIN EN 438-2	Stufe 5
Dunkelvergilbung	interne Prüfung 067	bestanden
Porosität	interne Prüfung 009	bestanden
Feuchte Hitze	DIN 68 861, Teil 8 / DIN EN 12721	8 B , 70°C
Trockene Hitze	DIN 68 861, Teil 7 / DIN EN 12722	7 D , 70°C
Stoßbeanspruchung	EN 438-2	15 N /27 N
Rissanfälligkeit /Trockene Hitze	EN 14323	Stufe 5
Feuchte und Klimabeständigkeit	Prüfmodul 4 „Wechselklimabeständigkeit“	bestanden
Cold - Check - Test	Cold - Check - Test (1h +50°C/1h -18°C / 1h 20°C)	bestanden (26 Zyklen)
Oberflächenfehler	EN 14323	2mm <sup>2</sup> je 1m <sup>2</sup>
Längsfehler	EN 14323	20mm/m

**Längsfehler:**

Fasern, Haare, Kratzer usw.

Die zulässige Größe der Fehler wird bestimmt durch das Verhältnis 20mm je 1m Oberfläche und ist somit proportional zu den Abmessungen der zu beurteilenden Fläche.

Die insgesamt zulässige Anzahl der Fehler darf dabei auf einen Punkt konzentriert oder in einer unbegrenzten Anzahl kleinerer Fehler verteilt sein.

**Beispiel:**

Zulässige Fehlergrößeneinheit ist 20mm je 1m

Die zulässige absolute Fehlergröße wird wie folgt berechnet:

Plattenlänge X Plattenbreite

1.000.000

X Fehlergrößeneinheit

**Oberflächenfehler:**

Dellen, Pickel, eingefallene Stellen, Auf- und Einpressungen usw.

Die zulässige Größe der Fehler wird bestimmt durch das Verhältnis 2mm<sup>2</sup> je 1m<sup>2</sup> Oberfläche und ist somit proportional zu den Abmessungen der jeweils zu beurteilenden Fläche.

Die insgesamt zulässige Anzahl der Fehler darf dabei auf einen Punkt konzentriert oder in einer unbegrenzten Anzahl kleinerer Fehler verteilt sein.

**Beispiel:**

Zulässige Fehlergrößeneinheit ist 2mm je 1m<sup>2</sup>

Die zulässige absolute Fehlergröße wird wie folgt berechnet:

Plattenlänge X Plattenbreite

1.000.000

X Fehlergrößeneinheit

**Kriterium der Fehlerbeurteilung:**

Die Beurteilung der oben genannten Punkte wird unter tageslichtähnlicher Beleuchtung (5000 Kelvin) und einem Sichtabstand von mindestens 700mm durchgeführt.

**Unter Anwendung dieser Prüfmethode nicht sichtbare Fehler werden akzeptiert!**

**Pflege- und Reinigungsanleitung**

Die Pure Piano Gloss Oberfläche ist geschützt mit einem PE-Schutzfilm (blau-transparent Folie).

Nach dem entfernen des PE-Schutzfilmes ist die Oberfläche einsatzbereit für den täglichen Gebrauch.

Ein zusätzliches Polieren ist nicht notwendig. Zur Reinigung genügt eine leichte Seifenlösung.

**Wichtig:** Die Verwendung abrasiv wirkender Reinigungsmittel und Scheuermittel kann zu Schäden führen. Keine alkoholhaltigen, scheuernden und ätzenden Reinigungsmittel verwenden!



Stand 01.04.2015

Zusätzlich bieten wir die König Hochglanz-Möbelpolish Nr. 503 500 an.

Einsatzbereich: Zur Reinigung und zum Auffrischen von Hochglanz-Oberflächen.

Für alle lackierten Oberflächen geeignet. Auch auf Kunststoffen und Metall anwendbar.

**Vor Gebrauch schütteln und Verträglichkeitsprüfung an unauffälliger Stelle vornehmen.** Hochglanz-Möbelpolish auf ein weiches, fusselfreies Tuch geben und mit leichtem Druck sparsam auf der Oberfläche verteilen. Nach kurzer Abluftzeit mit einem trockenen Tuch die Fläche in kreisenden Bewegungen auspolieren. Bedienungsanleitung beachten.

#### **PE-Schutzfilm:**

Der verwendete Schutzfilm ist geeignet für den Schutz von empfindlichen Oberflächen gegen mechanische Beschädigungen und Verunreinigungen während des Transportes, der Verarbeitung, Lagerung und Montage.

**Die Folie ist bis zu 3 Monate lang UV- und witterungsbeständig nach der Kaschierung.**

Die Folie enthält weder Weichmacher noch Schwermetalle und ist voll recyclebar. Sie kann unter Beachtung der behördlichen Vorschriften mit dem Hausmüll abgelagert und verbrannt werden.