

Merkblatt HIAG BRILLIANT

Die vorliegende Kurzzusammenfassung beinhaltet wichtige Hinweise zur Verarbeitung, Reinigung und Fehlerbeurteilung von HIAG BRILLIANT.

Alle Angaben sind unverbindlich und beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand!

1 Einsatzgebiet

- **Plattenware, Fertigteile, Möbelfronten, Postforming, Preforming:** In der Flächenkaschieranlage produzieren wir verschiedene Plattenformate, aus diesen Plattenformaten werden ihre Fertigteile mit Kanten, Bohrungen und Fräsungen versehen. Diese Teile finden ihre Anwendung hauptsächlich in der Möbelfronten-Industrie, im Anwendungsbereich von Küchen, Wohnzimmern, Badschränken, Schlafzimmerschränke usw.
- **Wir empfehlen die HIAG BRILLIANT Acryloberflächen ausschliesslich für die vertikale Anwendung.**

2 Produktion

- **Trägermaterialien:** Hauptsächlich verwenden wir österreichische MDF- und Spanplatten. Grundsätzlich können wir auf Anfrage verschiedene Trägermaterialien beschichten.
- **Beschichtungsmaterialien:** Der grösste Teil unserer Beschichtungsmaterialien sind Senosan-Acryl-Hochglanz-Beschichtungen der Firma Senoplast, Acryl-Spiegelfolien, Mattfolien, handelsübliche CPL- und Melamin-Beschichtungen.
- **Verleimung:** Bei der Flächenkaschieranlage und Kantenleimmaschine wird ausschliesslich PU-Kleber (Polyurethan Kleber) verwendet, um eine hochwertige Verklebung zu gewährleisten.

3 Oberflächen

- Hauptsächlich verarbeiten wir in unserer Flächenkaschieranlage Acryl-Hochglanz-Oberflächen, sprich Senosan der Firma Senoplast. Acryl-Hochglanz-Oberflächen sind empfindlicher und anfälliger auf Gebrauchsspuren wie Kratzer und leichte Dellen. Diese können schon bei normalem Gebrauch entstehen, stellen aber keine Beeinträchtigung der Gebrauchseigenschaften des Materials dar, es handelt sich lediglich um eine optische Beeinträchtigung.
- HIAG BRILLIANT Acryl-Hochglanz-Oberflächen werden immer mit einer Schutzfolie ausgeliefert. Trotz dieser Schutzfolie kann es sein, dass bei der Anlieferung schon leichte Kratzer bzw. Druckstellen in den Laminaten vorkommen. Dies ist bei der Herstellung nicht zu vermeiden. Leider ist es uns nicht möglich beim Hersteller diese Lamine zu reklamieren. Wichtig: die Schutzfolie erst nach der Montage entfernen.

4 Kanten

- Bei HIAG BRILLIANT Hochglanzfronten werden ausschliesslich Acryl-Kanten verwendet – diese sind in der Regel 0,6 - 0,9mm stark. Da das Material sehr dünn ist, kann es vorkommen, dass die Kante leicht wellig erscheint. Das ist auf die dünne Materialstärke zurück zu führen und ist kein Reklamationsgrund. Weiter verwenden wir Echt-Aluminium-Kanten in 1mm Stärke. Bei der Verarbeitung der Echt-Aluminium-Kanten kann es vorkommen, dass sich vereinzelt Druckstellen der Aluspäne auf der Fläche abzeichnen.

5 Reinigung und Pflege

- Nach dem Einbau der Fronten ist die Schutzfolie zu entfernen. Nach Abziehen der Schutzfolie ist das Material am empfindlichsten. Acryl-Oberfläche nach dem Abziehen der Schutzfolie 24 Stunden abtrocknen lassen. Bitte die Reinigungs- und Pflegehinweise des technischen Merkblattes unbedingt beachten. Es dürfen keine alkoholhaltigen Reinigungsmittel und auch keine Glasreiniger verwendet werden. Alkohol kann bei HIAG BRILLIANT zu Haarrissen in der Oberfläche führen. Es dürfen auch keine scharfen und scheuernden Substanzen und Pflegemittel verwendet werden. Die Reinigung kann mit einer leichten 1%-igen Seifenlösung erfolgen.

Zum Polieren empfehlen wir unser **ULTRA GLOSS – Superpolish**.

Die Politur wird mit einem feinen Stofftuch (Baumwolle oder ähnliches) aufgetragen und dann entsprechend auspoliert.

6 Fehlerbeurteilung

- Produktionstechnisch ist es nicht möglich, kleine Druckstellen oder Staubeinschlüsse zu vermeiden. Treten auf 1m² mehr als 5 Druckstellen oder Staubeinschlüsse auf – sichtbar mit freiem Auge auf 1m Abstand – so ist dies ein Reklamationsgrund. Bei kleineren Teilen im Verhältnis weniger.
- Verzugsfreiheit:** Ist nur bei gleichen Materialien auf Vorder- und Rückseite bei HIAG BRILLIANT und Mattfolien gewährleistet. Nicht gewährleistet bei:
 - 1) HIAG BRILLIANT mit Schutzfolie nur einseitig auf der Vorderseite aufgebracht ist
 - 2) Vorderseite HIAG BRILLIANT und Rückseite Melamin oder CPL
 - 3) Acrylspiegel mit Schutzfolie, Rückseite Melamin oder CPL

7 Schlussbestimmungen

- Bei Schäden durch Nichtberücksichtigung der oben genannten Punkte oder konstruktiven Fehlern, übernimmt die HIAG Handel AG keine Haftung.

Der Verkauf erfolgt gemäss den allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der HIAG Handel AG.