

LERN-APP: «2.5.20 PRÜFUNGSFRAGEN»

<p>Kann eine bestehende 600 mm tiefe Massivholzabdeckung zu Renovationszwecken mit HPL belegt werden? Begründung.</p>	<p>Furnierte Küchenfronten im Vergleich zu HPL belegen: Welche Vorteile haben die beiden Varianten?</p>	<p><b>Kunstharzplatten (HPL-Platten)</b> - Bis zu welcher Temperatur (°C) sind sie wärmebeständig? - Wie ist ihr Schwind- und Quellverhalten. - Welche weiteren Eigenschaften haben sie?</p>	<p>Was muss bei der Lagerung von Kunstharzplatten (HPL-Platten) beachtet werden?</p>
<p>755    Massivholzabdeckung mit HPL belegen</p>	<p>754    Vergleich Vorteile Furnier zu HPL</p>	<p>697    Eigenschaften HPL-Platten</p>	<p>698    Lagerung HPL-Platten</p>
<p>Nein. Durch unterschiedliches Schwinden und Quellen des Massivholzes und des Kunstharzes kann es den Kunstharz ablösen und an den Kanten Überzähne geben. Blatt ersetzen. Spanplatte beidseitig HPL-belegen.</p>	<p><b>F:</b> Natürliches Holzbild, Echtholz anstatt Imitat, Unikat, kann repariert werden. <b>HPL:</b> Oberfläche resistenter gegen Abrieb, Wasser, Kratzer, Chemikalien, Beschädigungen. Preisgünstiger, einfacher zu reinigen.</p>	<p>- Bis ca. 150 °C. - Längs max. 2 Promille, quer zur Schleifrichtung max. 4 Promille. - wasserbeständig, unempfindlich gegen Haushaltchemikalien, gegen Öle und Fette, gegen Alkohol, gegen Fruchtsäfte, spröde.</p>	<p>- Vor Nässe schützen - Klima 18 - 23 °C - Luftfeuchtigkeit 40 - 65 % - Dekorseite auf Dekorseite - Plan und vollflächig aufliegend - Liegend oder in Schräglage mit ca. 80° Neigung.</p>

## LERN-APP: «2.5.20 PRÜFUNGSFRAGEN»

Was muss beim Belegen mit Kunstharz (HPL-Platten) beachtet werden bezüglich:

- Geeignetes Trägermaterial
- Auswahl, Zuschnitt Kunstharz
  - Klebstoffauftrag
  - Pressen
- Lagerung nach Pressvorgang.

Welche Eigenschaften haben Mineralwerkstoffe wie Corian, Varicor, Himacs oder Creanit?

699 || Fronten mit Kunstharz belegen

745 || Eigenschaften Mineralwerkstoffe

- Spanplatten, Combiline, Tispan.
- Schleifrichtung, beidseitig gleiche Dicke.
- Gleichmässiger Klebstoffauftrag auf beiden Seiten.
- Druck gem. Tabelle, Temperatur gem. Lieferant.
  - Freistellen oder stapeln.

Begrenzt temperaturfest (kurzzeitig bis 150°C), lässt sich schleifen, mit HW bearbeiten, kleben, Schäden sind gut reparierbar, warm 3-dimensional verformbar, lebensmittelecht, flecken- und schlagunempfindlich.