

Kann eine bestehende 600 mm tiefe Massivholzabdeckung zu Renovationszwecken mit HPL belegt werden? Begründung.

Kunstharzplatten (HPL-Platten)

- Bis zu welcher Temperatur (°C) sind sie wärmebeständig?
 - Wie ist ihr Schwind- und Quellverhalten.
- Welche weiteren Eigenschaften haben sie?

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

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

Furnierte Küchenfronten im Vergleich zu HPL belegten: Welche Vorteile haben die beiden Varianten?

Was muss bei der Lagerung von Kunstharzplatten (HPL-Platten) beachtet werden?

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

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

- Bis ca. 150 °C.
- Längs max. 2 Promille, quer zur Schleifrichtung max. 4 Promille.
- wasserbeständig, unempfindlich gegen Haushaltchemikalien, gegen Oele und Fette, gegen Alkohol, gegen Fruchtsäfte, spröde.

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.

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.

- 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.

F: Natürliches Holzbild, Echtholz anstatt Imitat, Unikat, kann repariert werden.
HPL: Oberfläche resistenter gegen Abrieb, Wasser, Kratzer, Chemikalien, Beschädigungen. Preisgünstiger, einfacher zu reinigen.