

# RESOPAL® PURE WHITE

## PRODUKTDATENBLATT

### 1. Materialbeschreibung und Zusammensetzung

RESOPAL Pure White ist eine dekorative Hochdruck-Schichtpresstoffplatte (HPL) mit weiß durchgefärbtem Kern für die Anwendung im Innenausbau und erfüllt die Voraussetzungen der in DIN EN 438 - Teil 9 niedergelegten normativen „Spezifikationen für Schichtpresstoffe mit alternativem Kernaufbau“. Im Unterschied zum allgemeinen Standardaufbau zeichnen sich die hier beschriebenen Platten durch ihren homogen weiß durchgefärbten Plattenkern aus. Im Schichtstoff werden anstelle von phenolharzgetränkten Natronkraftpapieren weiße Spezialpapiere eingesetzt, die mit Melaminharz imprägniert sind. Somit basiert sowohl die dekorative Oberfläche als auch der Produktkern ausschließlich auf Melaminharz imprägnierten Papieren. Diese werden zu homogen weiß durchgefärbten RESOPAL Pure White Platten verpresst.

### 2. Anwendungstechnischer Hinweis

Im Vergleich zum allgemeinen Standardaufbau sind die hier beschriebenen Platten durch den modifizierten Aufbau mit ausschließlich Melaminharz imprägnierten Papieren etwas härter und spröder. Dadurch kann es zu einem leicht erhöhten Werkzeugverschleiß beim Zerspanen der RESOPAL Pure White Platten bzw. der Verbundelemente mit RESOPAL Pure White kommen. In Kombination mit Standard RESOPAL HPL Platten, die herkömmlich mit braunem Kern gefertigt werden, ist der Farbverbund zu prüfen. Darüber hinaus sollten die allgemeinen Verarbeitungsempfehlungen für RESOPAL HPL hinsichtlich Lagerung, Bearbeitung und Verarbeitung bei RESOPAL Pure White beachtet werden.

### 3. Ausführungen

#### rückseitig aufgeraute Platte für die Verklebung auf Trägerwerkstoffe:

Formate	3050 mm x 1320 mm; 3650 mm x 1320 mm	3650 mm x 1320 mm
Dicke	0,8 mm; 1,0 mm; 1,2 mm	1,0 mm
Oberfläche	20, 60, EM	HW
Dekor	D 354, 0105, 9417	D 354, 0105, 9417

#### beidseitig dekorative und selbsttragende Kompaktplatte:

Formate	3050 mm x 1320 mm; 3650 mm x 1320 mm
Dicke	6,0 mm; 8,0 mm; 10,0 mm; 12,0 mm
Oberfläche	60, EM
Dekor	D 354, 0105, 9417

#### 4. Gegenzug

Bei der Herstellung von Verbundelementen mit RESOPAL Pure White ist besonders auf den Spannungsausgleich durch geeignete Gegenzüge zu achten. Aus diesem Grunde empfiehlt sich der Einsatz von identischem RESOPAL Pure White Material als Gegenzug. Die Herstellung von unsymmetrischen Verbundelementen liegt in der Verantwortung des Verarbeiters. Hierbei empfiehlt es sich, für die jeweilige Anwendung deren Machbarkeit durch Vorversuche zu ermitteln.

Alle in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben basieren auf dem aktuellen technischen Wissensstand, stellen jedoch keine Garantie dar. Eine Gewähr zur Eignung für bestimmte Einsatzzwecke oder Anwendungen wird nicht übernommen.