

Eternit Duripanel

Anwendungsbereich

DURIPANEL ist eine zementgebundene Spanplatte. Sie besteht aus ca. 52 Vol. % Holzspänen und ca. 39 Vol. % mineralischen Bindemitteln (hauptsächlich Zement) und 9% Wasser.

Anwendung	Produkte														
	Mirapur 9110	Mirapur 9130	Mirapur 9160	Mirapur 9512	Mirapur 9514	Mirapur 9515	Mirapur 9520	Miracoll 6285	Miracol 8F1	Miranit 8020	Glukon pro wmc	Glukon prime	Miratherm 5107/5108/5109	Miratherm 5187/5188	Miratherm 5110/5115/5120/5125
Duripanel mit Duripanel belegen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Duripanel mit HPL belegen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Duripanel mit Alu roh belegen								✓		✓	✓	✓			
Duripanel mit Furnier belegen									✓						
ABS und PVC Kanten anleimen													✓	✓	✓
Furnier Kanten anleimen									✓				✓	✓	✓
Massivholz Kanten anleimen	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓				✓	✓	✓
Offene Zeit 8 Minuten								✓	✓						
Offene Zeit 10 Minuten	✓			✓											
Offene Zeit 20 Minuten					✓										
Offene Zeit 25 Minuten						✓									
Offene Zeit 30 Minuten		✓													
Offene Zeit 60 Minuten			✓				✓								
Vorbehandlung mit Primer 4345													✓	✓	✓
Doppelte Presszeit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Doppelte Nachlagerzeit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Die Verarbeitungsdaten der Klebstoffe sind auf unseren technischen Datenblättern aufgeführt.

Verarbeitungshinweise

Klebeflächen

Die Klebeflächen müssen eben, sauber, staub- und fettfrei sein.
Die Platten sollten vorgängig einige Tage einzeln luftgetrocknet werden.

Primer 4345

Die Kanten müssen mit dem Miratherm Primer 4345 vorbehandelt werden.
Der Primer darf auf der sichtbaren Oberfläche nicht eintrocknen.

Temperatur

Das Belegen mit HPL-Platten oder mit Furnieren ist nur sehr aufwendig herstellbar, da die Platten mit 9% ± 3% einen sehr hohen Feuchtigkeitsgehalt aufweisen.
Dies kann bei der Warmverpressung zu Blasenbildung führen (Kürschner).
Furnierte Teile sollten nach der Pressung rundum luftgetrocknet werden.

Eternit Duripanel

Konstruktion

Ein mögliches Schwinden und Quellen von Holz ist zu beachten.

Eternit Duripanel

Die technischen Merkblätter und Vorschriften von Eternit Duripanel sind in jedem Fall zu beachten.

Anmerkung

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen ausschliesslich der Beratung. Ihr Inhalt ist ohne Rechtsverbindlichkeit und eine Gewährleistung für den Anwendungsfall besteht nicht. Gültig ist jeweils nur die neueste Ausgabe dieses Datenblattes.

Die Verantwortung für Verarbeitung und Einhaltung der dafür vorgesehenen Richtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Arbeitsmethoden sind vor der Verarbeitung jeweils Eigenversuche durchzuführen. Bedingt durch technischen Fortschritt und Weiterentwicklung kann es zu Änderungen im Produkt kommen.