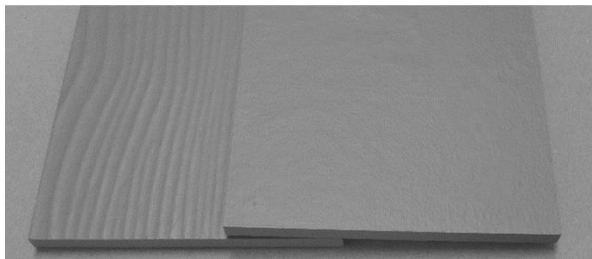




Empfehlungen zur Beschichtung von Bauplatten

DURACOLOR grundiert oder beschichtet (AS)



Plattenbeschreibung

DURACOLOR sind Faserzementpaneele in zwei Profilen (Traditional, auch in „glatt“ und Colonial), grundiert mit Acrylgrund, wasserverdünnbar auf allen Seiten, oder beschichtet auf der Aussenseite in 2 Lagen mit Acrylatfarbe wasserverdünnbar.

Kennwerte

Diffusionswiderstandszahl μ	nass 20 trocken 50
Wärmeleitfähigkeit λ	ca. 0.9 W/mK
Baustoffklasse nach DIN 4102 + EN 13501-1	A2 - s1, d0

Bauseitige Vorarbeiten

Die DURACOLOR-Paneele sind nach den Herstellerangaben vorschriftsgemäss anzubringen und wenn nötig vorzubereiten für den anschliessenden Beschichtungsaufbau.

Vorbereitungsarbeiten

Grundierte DURACOLOR-Paneele sind vor der Beschichtung gründlich zu reinigen und zu entstauben. Die gereinigten Oberflächen müssen fettfrei sein.

Neue DURACOLOR-Paneele müssen nach der Montage grundsätzlich nicht zusätzlich beschichtet werden. Wird aber aus ästhetischen Gründen eine Neubeschichtung erwünscht sind die Paneele vor der Beschichtung gründlich zu reinigen und zu entstauben. Die gereinigten Oberflächen müssen fettfrei sein.

Für eine bevorstehende Renovation sind die DURACOLOR-Paneele ebenfalls gründlich zu reinigen und mit Scotch-Brite anzuschleifen. Auf den Einsatz von Tellerbürsten aus Nylon ist zu verzichten, da durch diese Methode die Oberflächen aufpoliert werden und mit Haftungsstörungen der Folgebeschichtungen gerechnet werden muss.

Beschichtungsvarianten (grundierte Paneele)

WESSCO Acryl, Acryl Satin, CETOL Wetterschutzfarbe, Herbidur Housepaint

Zwischen- und Schlussbeschichtung

- 2 x WESSCO Acryl, seidenglänzend ca. 70GU / 60°
oder
- 2 x Acryl Satin, seidenglänzend ca. 30GU / 60°
oder
- 2 x CETOL Wetterschutzfarbe, seidenmatt, ca. 20GU / 60°
oder
- 2 x Herbidur Housepaint, seidenmatt

Beschichtungsvarianten (neue, beschichtete Paneele)

WESSCO Acryl,

Voranstrich: ETOKAT AQUA Primer
Zwischen- und Schlussbeschichtung: 2 x WESSCO Acryl, seidenglänzend ca. 70GU / 60°

Acryl Satin, CETOL Wetterschutzfarbe, Herbidur Housepaint

Zwischen- und Schlussbeschichtung: 2 x Acryl Satin, seidenglänzend ca. 30GU / 60°
oder
2 x CETOL Wetterschutzfarbe, seidenmatt, ca. 20GU / 60°
oder
2 x Herbidur Housepaint, seidenmatt

Beschichtungsvarianten (Renovation)

WESSCO Acryl, Acryl Satin, CETOL Wetterschutzfarbe, Herbidur Housepaint

Voranstrich: ETOKAT AQUA Primer
Zwischen und Schlussbeschichtung: 2 x WESSCO Acryl, seidenglänzend ca. 70GU / 60°
oder
2 x Acryl Satin, seidenglänzend ca. 30GU / 60°
oder
2 x CETOL Wetterschutzfarbe, seidenmatt, ca. 20GU / 60°
oder
2 x Herbidur Housepaint, seidenmatt

Anmerkung:

Die minimale Verarbeitungstemperatur für ETOKAT AQUA Primer beträgt +10°C. Während der Verarbeitung und Trocknung vom ETOKAT AQUA Primer, darf die maximale relative Luftfeuchtigkeit von 75% nicht überschritten werden.

ETOKAT AQUA Primer kann nach 4 Stunden Trocknung überarbeitet werden. Bei Temperaturen unter +25°C, beträgt die Zwischentrocknungszeit max. 48 Stunden.

Bei Temperaturen über +25°C ohne direkte Sonneneinstrahlung, beträgt die Zwischentrocknungszeit max. 24 Stunden. Bei direkter Sonneneinstrahlung beträgt die Zwischentrocknungszeit max. 5 Std. Nach längeren Zwischentrocknungszeiten muss der Primer angeschliffen werden!

Technische Merkblätter

Die Technischen Merkblätter der einzusetzenden Produkte sind unter www.sikkens-center.ch abrufbar oder können in einer unserer Verkaufsstellen bezogen werden.