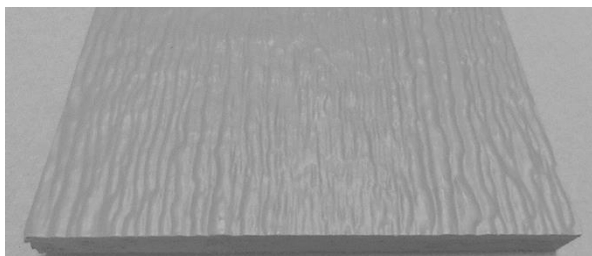




## Empfehlungen zur Beschichtung von Bauplatten

# SMARTSIDE grundiert oder beschichtet (AS)



### Plattenbeschreibung

SMARTSIDE sind Strukturholzfassadenplatten oder Paneele, grundiert mit Acrylgrund, wasserverdünnt oder beschichtet in 2 Lagen mit Acrylatfarbe, wasserverdünnt.

### Kennwerte

Diffusionswiderstandszahl $\mu$	nass 30 trocken 50
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0.13 W/mK
Brandschutzklasse nach DIN 4102-1	B2

### Bauseitige Vorarbeiten

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

### Vorbereitungsarbeiten

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

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

Für eine bevorstehende Renovation sind die SMARTSIDE-Platten oder 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 Platten oder 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 (neue Platten oder 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](http://www.sikkens-center.ch) abrufbar oder können in einer unserer Verkaufsstellen bezogen werden.