

Merkblatt Oberflächenbehandlung Außentüren (Ferro)

System Deckend:

Alle Türen sind vor oder unmittelbar bei Lieferung auf dem Bau wirksam gegen Feuchtigkeit und Nässe zu schützen. Die Türflächen, Kanten und Glasausschnitte müssen grundiert sein. Bei Außentüren müssen Schlossfräbungen, Spionbohrungen und dergleichen ebenfalls wasserfest behandelt werden. Um Feuchteschäden zu vermeiden, empfehlen wir dringend die nachfolgenden Hinweise für die Oberflächenbehandlung einzuhalten. Bei der Wahl eines anderen Lacksystems muss zwingend auf gleichwertige Qualität und Eigenschaften geachtet werden. Bei Abweichungen kann keine Garantie übernommen werden.

Grundierung:

Aidol –PU Holzverfestigung:

Geruchsarm, rasch trocknende Alkydharzgrundierung mit höheren Eindringvermögen, speziell geeignet für Holzfaserplatten. Der Holztiefengrund Aidol –PU dringt in das Holz ein, verfestigt die Fasern und macht weitgehend wasserfest. Beim Auftrag ist darauf zu achten, dass keine Pfützen liegen bleiben, der Untergrund sollte aber gut gesättigt sein, so wird sichergestellt, dass bei der folgenden Beschichtung keine Fasern mehr gestellt werden und die Wasseraufnahme weitgehend reduziert ist. Somit wird eine Verformung der Türblätter durch Quellen und Schwinden der Decklagen vorgebeugt. Es ist auf eine gute Sättigung der Schnittkante zu achten.

Holztiefengrund weiss Colors:

Alternativ zu Aidol-PU mit weißer Pigmentierung

Zwischenanstrich Aidol Induline DW 604:

Zwischenanstrich auf PU-Acrylbasis, damit gut schleifbar und rasch trocknend.

Auftrag 150-200 µm, nach ca. 4 Stunden schleifbar mit Korn ≥ 220 .

Stehen die MDF Fasern bei Spritzen mit DW 604 auf, so ist die Trockenzeit/ Temperatur der Imprägnierung zu erhöhen oder bei Holztiefengrund die Verdünnung zu erhöhen.

Decklack Aidol Induline DW 604:

Spritzen mit ca. 90 – 120 bar Spritzdruck. Eine Schichtstärke von 200 µm sollte für optimalen Schutz und Verlauf angestrebt werden. Das Material ist spritzfertig eingestellt, es kann zur Verlaufsverbesserung mit 5-10 % Wasser verdünnt werden. DW -604 ist oberflächentolerant und gleicht geringe Unebenheiten aus.

Stapelbar nach ca. 48 Stunden.

Bezugsquelle: [Colores Handelsgesellschaft für das Schweiz. Maler- & Gipsergewerbe AG](#)
Limmatstr. 1
CH-8957 Spreitenbach
Tel.: +0041 (0) 56 419 77 11 Fax: +0041 (0) 56 401 45 68 www.colores.ch