

# TECHNISCHES MERKBLATT

## Arculux® Tapetengrund

Verarbeitungsfertige, weiß pigmentierte Makulaturfarbe auf Cellulose-Basis zum Erstellen von gleichmäßig saugenden Untergründen für nachfolgende Tapezierarbeiten mit durchscheinenden Papier-, Struktur- und Vliestapeten. Hervorragend geeignet als Kontrollanstrich vor der Verklebung von Renoviervlies.

**Anwendungsbereich:** Pigmentierter spritz- und geruchsarmer Grundanstrich auf Cellulose Basis für den Innenbereich mit hoher Diffusionsfähigkeit. Erstellt gleichmäßig saugende Untergründe, wirkt Farbtonegalierend und bewirkt später superleichtes Wiederablösen von Tapeten.

### Eigenschaften:

- wasserverdünnbar
- emissionsminimiert
- lösemittel- und weichmacherfrei
- frei von foggingaktiven Substanzen
- sehr leicht verarbeitbar
- diffusionsfähig
- geruchsarm
- optimale Haftung für Tapeten
- sperrt den Untergrund nicht ab

**Gebinde-Größe:** 12,5 l

### Farbton: Weiß

Mit handelsüblichen Abtön- und Volltonfarben auf Dispersionsbasis tönbar. Je nach Farbton/Pigmentierung sind Abweichungen bei den ausgetesteten technischen Daten möglich. Die gelieferten Farbtöne sind vor der Verarbeitung auf Farbtongenauigkeit zu überprüfen. BFS-Merkblatt Nr. 25 beachten. Je nach Pigmentierung, Lichteinfall und vorhandenen Untergrund (z.B. Dichtstoffe, weichmacherhaltige Werkstoffe, etc.) können sich Farbtöne während der Zeit verändern.

**Verbrauch:** Ca. 250-300 ml/m<sup>2</sup> auf glattem Untergrund. Auf rauen, saugfähigen Flächen entsprechend mehr (genaue Verbrauchsmenge durch Probeanstrich am Objekt ermitteln).

### Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur:

Nicht unter +5 °C und über +30 °C Untergrund-, Umgebungs- und Trocknungstemperatur verarbeiten. Nicht auf aufgeheizte Untergründe aufarbeiten.

**Dichte:** Ca. 1,50 g/cm<sup>3</sup>.

**Bindemittelbasis:** Kunststoffdispersion nach DIN 55 947.

**Lagerung:** Kühl, jedoch frostfrei. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald

verbrauchen. Ungeöffnet mindestens 24 Monate haltbar. Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck.

**Reinigung der Werkzeuge:** Sofort mit sauberen Wasser.

**Trockenzeit:** Bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8 Stunden übertapezierbar. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

**Untergrund:** Bei fachgerechter Vorbehandlung geeignet im Innenbereich auf alle tapezierfähigen, üblichen mineralischen Putze und Untergründe nach DIN EN 998-1, Mörtelgruppe P Ic, P II, P III, Gips- und Fertigputze der Mörtelgruppe P IV (nach DIN 18550), Beton, Faserzement, Mauerwerk, Gipskartonplatten und festhaftenden Altanstrichen. Die Untergründe müssen fest, trocken, tragfähig, frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein. BFS-Merkblätter und VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 beachten.

Kritische Untergründe vorab lösungsmittelhaltig verfestigen bzw. stark saugende oder unterschiedlich saugende Untergründe müssen mit einem Tiefgrund egalisiert werden. Es wird empfohlen vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen und somit die Haftung und das Oberflächenbild zu prüfen.

**Verarbeitung:** Mit Pinsel, Bürste oder Airless-Spritzgerät auftragen. Bei Anstrichausführungen mit Streichwerkzeugen oder im Spritzverfahren auf gleichmäßiges Auftragen und Verteilen des Materials achten. Im Normalfall 1 x unverdünnt, nass in nass und gleichmäßig auftragen. Bei Bedarf kann die Verarbeitungsviskosität mit ca. 3% Wasser eingestellt werden. Vor Gebrauch gut umrühren. Unbedingt Klebehinweise der Tapetenhersteller beachten.

Bei Airless-Spritzauftrag Material ggf. durchsieben. Empfehlung beim Airlessauftrag: unmittelbar nach dem Spritzauftrag sollte das Material mit einer Farbwalze in den Untergrund gleichmäßig eingearbeitet werden. Bei Verarbeitung mit dem Airlessgerät bitte die Sicherheitshinweise beachten.



Vor der Verarbeitung muss ArcuMix Tapetengrund auf Farbtongenauigkeit geprüft werden. Farbtonbeanstandungen nach der Verarbeitung können nicht mehr anerkannt werden.

Bei der Beschichtung von Dichtstoffen z.B. Acryl-Dichtungsmassen können aufgrund der höheren Elastizität Risse im Anstrichmaterial auftreten. Darüber hinaus kann es zu Verfärbungen in der Beschichtung kommen. Aufgrund der Vielzahl auf dem Markt befindlicher Dichtungssysteme sind im Einzelfall Eigenversuche zur Beurteilung der Haftung und des Verarbeitungsergebnisses durchzuführen.

Ausbesserungen in der Fläche zeichnen sich, je nach Objektsituation, mehr oder wenig stark ab. Dieses ist gemäß BFS-Merkblatt Nr. 25, Punkt 4.2.2.1, Abschnitt e) unvermeidlich.

### Spritzdaten:

Spritzdruck: 150-180 bar;  
Düsengröße: 0,53 mm (0,021-0,026 inch);  
Spritzwinkel: 50 °;  
Verdünnung: ca. 3 % Wasser;

**Hinweise:** Diese Produktinformation kann und soll nur unverbindlich beraten. Da die Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, befreien unsere Angaben unsere Kunden nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. So sind z.B. auch die angegebenen Verbrauchsmengen nur Anhaltswerte. Die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien sowie DIN Vorschriften sind zu beachten. Die Verarbeitungsempfehlungen können nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung bzgl. der Baustellenbedingungen und Ausführung der Arbeiten sein. Mit der Herausgabe dieses Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

Die Weiterbehandlung/Entfernung von Farbschichten wie Schleifen, Schweißen, Abbrennen etc. kann gefährlichen Staub und/oder Dampf verursachen. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-) Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und ggf. einen

# TECHNISCHES MERKBLATT

Arzt aufsuchen. Bei Berührung mit der Haut gründlich mit Wasser und Seife spülen. Bei Verarbeitung im Spritzverfahren, Farbnebel nicht einatmen und einen Kombifilter A2/P2 für Farbspritzarbeiten anlegen. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung vermeiden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung sorgen.

Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen sofort mit Wasser abwaschen. Vor Gebrauch stets Etikett, Kennzeichnung und Produktinformation lesen und beachten. Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.

**Deklaration der Inhaltsstoffe:** Methylzellulose, Kunststoff-Dispersion, Pigmente, Wasser, Additive, Konservierungsmittel. Enthält Konservierungsstoffe: Diese Stoffe können allergische Reaktionen hervorrufen. Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

**EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes:** (Kat. A/a wb): 30 g/l VOC (2010). Dieses Produkt enthält max. 1 g/l VOC.

**Entsorgungshinweis:** Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben / Altlacke abgeben. Eintrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV- Abfallschlüssel Nr. 080112. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

**GISCODE:** BSW20

(11 317 19)RB