

# ADELITE-FASSADENMATTFARBE

Lösemittelhaltige, tuchmatte Polymerisatfarbe für Fassaden



- Wasserabweisend und zugleich wasserdampfdurchlässig
- Spannungsarm
- Wetterbeständig, geringe Verschmutzung (da nicht thermoplastisch)
- Verseifungsbeständig (Alkali-resistent)

## Beschreibung

Anwendungsbereiche Adelite wird aussen auf saugfähigen, mineralischen Untergründen eingesetzt. Auf Altanstrichen, sofern sie gut tragfähig sind, ist ein Einsatz in der Regel möglich. Es empfiehlt sich jedoch, die Lösemittelbeständigkeit des Altanstriches vorgängig zu prüfen. Auf Holz im Ausseneinsatz nicht geeignet.

## Kenndaten

|               |  |   |
|---------------|--|---|
| Eigenschaften | <b>Lieferviskosität</b>                                | Pastös (vor Gebrauch gut aufrühren)   |
|               | <b>Dichte:</b>   | Ca. 1.39 kg/l (Weiss)   |
|               | <b>Glanzgrad:</b>                                      | Tuchmatt  |
|               | <b>Festkörper:</b>                                     | Ca. 69 % (Weiss)  |
|               | <b>Farbtöne (Lagerfarbtöne):</b>                       | Grundfarbtöne   |
|               | <b>Abtönbar:</b>                                       | Nicht abtönbar mit DoldColorSystem, mit speziellen Pigmentpasten nach Farbkarten oder Muster abtönbar (soweit möglich)                            |
|               | <b>Lagerfähigkeit:</b>                                 | Im gut verschlossenen Originalgebinde 1 Jahr, vor Frost schützen  |
|               | <b>Haftfestigkeit (DIN EN ISO 2409):</b>               | Gt 0-1  |
|               | <b>Wasseraufnahmekoeffizient: (W24-Wert)</b>           | 0.02 [kg/m <sup>2</sup> * h <sup>0.5</sup> ] (W3, niedrig)  |
|               | <b>Farbtonbeständigkeit: (gemäss BFS 26 Merkblatt)</b> | B   |
|               | <b>Verarbeitungstemperatur:</b>                        | Die minimale Oberflächentemperatur über 24 Stunden liegt bei +10°C, idealer Temperaturbereich 15 - 22°C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen |
|               | <b>Highlight:</b>                                      | Sehr spannungsarm   |

| Aufbau   |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
| Untergründe  |  | Grundanstrich   | Zwischenanstrich  | Schlussanstrich   |
| <b>Putze</b><br>(Mörtelgruppe PII und PIII)                  | nicht saugend  | -   | Adelite<br>(max. 20% verdünnt mit KH-Streichverdünner oder Terpentinersatz)     | Adelite<br>(max. 5% verdünnt mit KH-Streichverdünner oder Terpentinersatz)      |
|  | saugend oder sandend   | Dolwafix  | Adelite<br>(max. 20% verdünnt mit KH-Streichverdünner oder Terpentinersatz)     | Adelite<br>(max. 5% verdünnt mit KH-Streichverdünner oder Terpentinersatz)      |
| <b>Alte Putze</b>  | nicht saugend  | -   | Adelite<br>(max. 20% verdünnt mit KH-Streichverdünner oder Terpentinersatz)     | Adelite<br>(max. 5% verdünnt mit KH-Streichverdünner oder Terpentinersatz)      |
|  | saugend oder sandend   | Dolwafix  | Adelite<br>(max. 20% verdünnt mit KH-Streichverdünner oder Terpentinersatz)     | Adelite<br>(max. 5% verdünnt mit KH-Streichverdünner oder Terpentinersatz)      |
| <b>Mineralische Putze</b>                                    | saugend oder sandend   | City Mineral+ Fixativ<br>(je nach Saugfähigkeit des Untergrundes bis 1:1 verdünnt mit Wasser) | z.B. City Mineral+<br>(max. 10% verdünnt mit Wasser oder City Mineral+ Fixativ) | z.B. City Mineral+<br>(max. 10% verdünnt mit Wasser oder City Mineral+ Fixativ) |
| <b>Beton</b>   | nicht saugend  | -   | Adelite<br>(max. 20% verdünnt mit KH-Streichverdünner oder Terpentinersatz)     | Adelite<br>(max. 5% verdünnt mit KH-Streichverdünner oder Terpentinersatz)      |
|  | saugend oder sandend   | Dolwafix  | Adelite<br>(max. 20% verdünnt mit KH-Streichverdünner oder Terpentinersatz)     | Adelite<br>(max. 5% verdünnt mit KH-Streichverdünner oder Terpentinersatz)      |
| <b>Tragfähige Dispersions- und Siliconharzbeschichtungen</b> | nicht saugend  | -   | Adelite<br>(max. 20% verdünnt mit KH-Streichverdünner oder Terpentinersatz)     | Adelite<br>(max. 5% verdünnt mit KH-Streichverdünner oder Terpentinersatz)      |
|  | saugend oder sandend   | Dolwafix  | Adelite<br>(max. 20% verdünnt mit KH-Streichverdünner oder Terpentinersatz)     | Adelite<br>(max. 5% verdünnt mit KH-Streichverdünner oder Terpentinersatz)      |
| <b>Mineralfarbanstriche</b>                                  | saugend oder sandend   | City Mineral+ Fixativ<br>(je nach Saugfähigkeit des Untergrundes bis 1:1 verdünnt mit Wasser) | z.B. City Mineral+<br>(max. 10% verdünnt mit Wasser oder City Mineral+ Fixativ) | z.B. City Mineral+<br>(max. 10% verdünnt mit Wasser oder City Mineral+ Fixativ) |
| <b>Holzuntergründe</b>                                       | nicht saugend  | Holzimprägnierung & Holzgrundierung   | Docofix DXA 65 Housepaint<br>(max. 10% verdünnt mit Wasser)                     | Docofix DXA 65 Housepaint<br>(max. 5% verdünnt mit Wasser)                      |
| <b>Nicht tragfähige Anstriche</b>                            | Ist ein Untergrund nicht tragfähig, so muss dieser restlos entfernt werden. Dies mit geeigneter Massnahme, z.B. mechanisch oder durch abbeizen und nachreinigen mittels Wasser. Anschliessend, gemäss obigen Beispielen, neu aufbauen. |   |   |   |
| <b>Wichtig</b>   | <b>Je nach Situation vor Ort, muss der Untergrund auf dessen Beschaffenheit (z.B. Saugvermögen) geprüft sowie eine Musterfläche angelegt werden!</b>   |   |   |   |

## Untergrund/Verarbeitung

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Untergründe     | <p>Mineralische Untergründe wie Sichtbeton, Zement- und Kunststoffputze, Mauerwerk, Natur- und Kunststeine usw. Silikatanstriche, Altanstriche (wie Dispersionsanstriche usw.) sind auf ihre Eignung resp. Lösemittlempfindlichkeit zu prüfen. Für lösemittlempfindliche Untergründe sind wasserverdünnbare Produkte einzusetzen. Kalkfarben u.ä. sind zu entfernen. Der Untergrund muss den üblichen Anforderungen entsprechend trocken, sauber, staubfrei und genügend verfestigt sein.</p> <p>Adelite ist nicht geeignet für WDVS-Systeme.</p> <p>Alkalität (max. pH 9) und Feuchtigkeit des Untergrundes (max. 3% Baustofffeuchtigkeit) sind zu messen.</p> |   |
| Applikation     | <p>Streichen und Rollen:</p> <p>Airlessspritzen:</p> <p>Trockenschichtdicke:</p>  | <p>Streich- und rollfertig, Erstanstrich max. 20% verdünnen, Folgeanstrich max. 5% verdünnen</p> <p>Mit ca. 5% KH-Streichverdünner oder Terpentinersatz verdünnen</p> <p>Spritzwinkel: 50° - 60°</p> <p>Düse: 0.017 - 0.021 "</p> <p>Spritzdruck: 150 - 180 bar</p> <p><i>Die obigen Angaben dienen als Richtwerte und können je nach Airlessgerät abweichen.</i></p> <p>120 - 200 µm</p> |
| Trocknung:      | <p>Überarbeitbar:</p> <p>Durchgetrocknet:</p> <p><i>Die Trocknung ist von der relativen Luftfeuchtigkeit, der Luft- und Objekttemperatur und der Schichtdicke abhängig. Die ermittelten Angaben entsprechen den Normbedingungen bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit.</i></p>  | <p>Nach ca. 12 Stunden</p> <p>Nach ca. 24 Stunden</p>   |
| Ergiebigkeit    | <p>6 - 8 m<sup>2</sup>/kg</p> <p>8 - 11 m<sup>2</sup>/l</p> <p><i>Der Verbrauch ist von der Applikationsart, der Porosität und der Struktur des Untergrundes und der erzielten Schichtdicke abhängig. Die angegebenen Werte beziehen sich auf relativ glatte, wenig saugende Untergründe. Bei extremen Putzstrukturen erhöht sich der Verbrauch entsprechend.</i></p>   |   |
| Gerätereinigung | <p>Sofort gründlich mit Terpentinersatz, Nitroverdünner oder ähnlichem auswaschen.</p>  |   |

## Hinweise

|                  |  |
|------------------|--|
| Gefahrenhinweise | Weitere Angaben siehe entsprechendes EU-Sicherheitsdatenblatt.   |
| Weitere Hinweise | Die Merkblätter des SMGV, SIA-Normen und die BFS-Richtlinien sind zu beachten.   |
| Wichtig          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bei ungünstigen Witterungsbedingungen müssen zum Schutz der Oberfläche geeignete Schutzmassnahmen, wie z.B. Anbringung eines Regenschutzes, getroffen werden.</li> <li>- Bei trocknungsverzögernden Bedingungen (Regen, niedrige Temperatur, hohe Luftfeuchtigkeit, Tau, Nebel etc.) kann es bei intensiven Farbtönen zu Auswaschungen (Schnecken Spuren) kommen. Eine Qualitätsminderung stellt dies nicht dar. In der Regel entfernen sich solche Effekte bei weiterer Bewitterung von selbst.</li> <li>- Bei dunklen Farbtönen kann eine mechanische Beanspruchung zu hellen Streifen (Schreibeffekt) führen. Dies ist eine produktspezifische Eigenschaft aller matten bis seidenmatten Fassadenfarben.</li> <li>- Nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung.</li> <li>- Abzeichnungen von Ausbesserungen in der Fläche hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 25).</li> <li>- Anstrichentfernung: Mit Docoplex oder mechanisch.</li> </ul> |

## Qualität und Umwelt

Dold 1921



Die Dold AG ist seit 1921 führender Hersteller hochwertiger und ökologischer Beschichtungslösungen. Innerhalb der Dold-Gruppe besitzt sie ein umfangreiches Sortiment für Farb- und Lacksysteme für den professionellen Baumeister. In Synergie mit der IGP Pulvertechnik AG bietet die Dold AG ein abgestimmtes und allumfassendes Programm für Industriekunden an. Die jahrzehntelange Erfahrung sowie neusten Ergebnisse aus Forschung und Entwicklung bieten höchste Qualität und Zuverlässigkeit.

Unsere Beratung und unser Vertrieb erfolgen über kompetente Fachberater und Verkaufsstellen in der ganzen Schweiz sowie Grosshändler im In- und Ausland.

Zertifizierungen



Schweizer Farben- und Lackfabrik zertifiziert nach ISO 9001 / 14001 / 45001

Die Dold AG ist einer der wenigen Farben- und Lackfabriken, welche nicht nur das Qualitätsmanagement, sondern auch ihr Umweltmanagementsystem, wie auch die Prozesse Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz zertifiziert haben. Diese Zertifizierungen sind für die Dold AG eine klare Verpflichtung gegenüber all ihren Anspruchsgruppen.

Freiwilliger Klimaschutz durch CO<sub>2</sub> Vollkompensation



Umweltfreundliche Produkte sind DOLD ein Anliegen. Die Stiftung KMU Clima bestätigt der Dold AG ihren Beitrag zum freiwilligen Klimaschutz. Für dieses Anliegen werden von DOLD alle gesamten direkten Emissionen an CO<sub>2</sub> in Form von Strom, Heizung und Mobilität an ein Aufforstungsprojekt in Uruguay kompensiert. Dies als langfristiger Beitrag zum Klimaschutz und der Umwelt zuliebe.



Lacke und Farben

Hertistrasse 4 | CH-8304 Wallisellen  
Telefon +41 (0)44 877 48 48  
Telefax +41 (0)44 877 48 49  
www.dold.ch | info@dold.ch

*Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Untergründe schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.*