

Technisches Merkblatt
 Artikelnummern 1317, 1321-1332,
 1383-1388

Aidol Buntlack 2in1

Hochwertiger, Alkydharz-Decklack als Innen- und Außenanstrich mit aktivem Korrosionsschutz. Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung in einem.

Anwendungsgebiete

Besonders geeignet für blanke und angerostete Eisenmetalle. Enthält aktiven Korrosionsschutz. Auch als Heizkörperlack geeignet. Gundierung und Decklack in einem.

In Verbindung mit Aidol Allgrund auch auf Nichteisenmetallen (Aluminium, verzinkter Stahl, Messing, Kupfer, etc.) anwendbar.

Für grundierte bzw. tragfähige Altanstriche auf Holzoberflächen als witterungsbeständige, farbge-rechte Deckschicht. Nicht auf stark arbeitende Holzuntergründe aufbringen. Zulässige Holzfeuchtigkeit bei Nadelhölzern max. 15 %, bei Laubhölzern max. 12 %.

Bei unbekanntem Untergründen Probeflächen anlegen.

Produkteigenschaften

Aidol Buntlack 2in1 enthält hochwertige, witterungs- und lichtechte Rohstoffe und ist nach den neuesten Erkenntnissen der Lacktechnik formuliert. Gundierung und Decklack in einem. Enthält aktiven Korrosionsschutz. Bindet Rost und verhindert wirksam ein Weiterrosten. Neben der leichten Verarbeitbarkeit des schwach thixotrop eingestellten Materials ge-

Produktkenndaten

Dichte:	1,12-1,31 g/cm ³ bei 20°C (je nach Farbton)
Viskosität:	ca. 2000 mPa s bei 20°C
Glanzgrad:	hochglänzend
Flammpunkt:	ca. 41°C
Lieferform:	Weißblechgebinde 0,375 l, 0,75 l; 2,5 l; 10 l (Sonderfarbtöne)
Farbtöne:	1317 RAL 3000 Feuerrot 1321 RAL 5010 Enzianblau 1323 RAL 6002 Laubgrün 1324 RAL 6005 Moosgrün 1325 RAL 7001 Silbergrau 1329 RAL 9005 Tiefschwarz 1330 RAL 9010 Reinweiß 1383 RAL 1021 Rapsgelb 1384 RAL 7035 Lichtgrau 1385 RAL 8011 Nußbraun 1386 RAL 8017 Schokobraun 1387 RAL 9001 Cremeweiß 1388 RAL 9006 Weißaluminium 1332 Sonderfarbtöne

währleistet es eine hervorragende Kantenabdeckung, Füllkraft und Deckfähigkeit. Die ausgehärtete Lackbeschichtung ist in hohem Maße witterungsbeständig, lichtecht und zeichnet sich durch hohe Kratzfestigkeit aus. Durch sehr geringe Gilbungsneigung auch als Anstrich für Heizkörper geeignet.

Verarbeitung

Aidol Buntlack 2in1 lässt sich im Streich-, Spritz- und Rollverfahren auftragen. Der Untergrund muss

sauber, trocken, fett- und salzfrei sein. Lösen Rost mittels Drahtbürste entfernen. Lose, nicht tragfähige und beschädigte Altanstriche entfernen, intakte Altanstriche sind gründlich anzuschleifen. Als Rostschutzanstrich mind. 2 Arbeitsgänge erforderlich. Die Verarbeitungstemperatur sollte 5-25°C betragen. Tiefere Temperaturen und hohe Schichtdicken verlängern die Trocknungszeit.

Hinweise

Während der Ausführung von Korrosionsschutzarbeiten dürfen keine Einflüsse wirksam werden, die zu einer Beeinträchtigung der Schutzwirkung führen. Mögliche Maßnahmen gegen derartige Einflüsse sind - sowie sie nicht in der Planung berücksichtigt werden konnten - rechtzeitig mit dem Auftraggeber abzustimmen, z.B. Wetterschutz, Zelte, Beheizung, Belüftung. Sobald schädigende Einflüsse während der Ausführung erkennbar werden, sind die Arbeiten einzustellen und die frisch behandelte Fläche zu schützen. Die Arbeiten dürfen erst fortgeführt werden, wenn schädigende Einflüsse nicht mehr einwirken können. Auf feuchte Oberflächen (z.B. durch Regen, Nebel oder Kondensfeuchtigkeit) dürfen Aidol Beschichtungsstoffe nicht aufgebracht werden. Um die schädliche Einwirkung von Kondensfeuchtigkeit auszuschalten, muss die Temperatur der zu bearbeitenden Oberfläche zweifelsfrei über dem Taupunkt der umgebenden Luft liegen. (Mit Hilfe des Taupunkthygrometers oder dem Taupunktspiegel, in Verbindung mit einem Haftthermometer, feststellbar).

Die von uns zugelassene niedrigste Temperatur und die Wartezeiten zwischen den Arbeitsgängen sind zu beachten.

Arbeitsgeräte, Reinigung

Pinsel, Rolle, Druckluft bzw. Airless-Spritzgerät.

In frischem Zustand mit Verdünnung V 101, im ausgehärteten Zustand mit Remmers AGE (Art. 1368).

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

1317-TM-11-10

Verbrauch / Einbringmenge

70-90 ml/m² pro Arbeitsgang, je nach Schichtdicke.

Trocknung

Ca. 24 Stunden bei 20°C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit. Bei tiefen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit kann sich die Trocknung wesentlich verzögern.

Verdünnung

Aidol Buntlack 2in1 ist verarbeitungsfertig eingestellt und braucht nicht verdünnt werden.

Lagerfähigkeit

In Originalgebinden verschlossen, bei kühler und trockener Lagerung mind. 24 Monate.

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat.A/d): 300g/l (2010).
Dieses Produkt enthält maximal 299 g/l VOC.

Sicherheitskenndaten

Gefahrenhinweise:
Entzündlich

Sicherheitsratschläge:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Enthält 2-Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Persönliche Schutzausrüstung bei Spritzverfahren erforderlich. Atemschutz Kombinationsfilter mind. A/P2 (Bezugshinweis z.B. Fa. Dräger). Geeignete Schutzhandschuhe siehe Sicherheitsdatenblatt. Geschlossene Arbeitskleidung tragen.

Produkt-Code: M-LL01

Entsorgung

Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften zu entsorgen. Entleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen.

Kennzeichnung

GefStoffV:	Entzündlich
WGK:	1
ADR:	-/-

