



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

Buntlack 2in1

Hochwertiger, cobaltfreier 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. Grundierung und Decklack in einem.

In Verbindung mit 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

Buntlack 2in1 enthält hochwertige, witterungs- und lichtechte Rohstoffe und ist nach den neuesten Erkenntnissen der Lacktechnik formuliert. Grundierung 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:	1,03-1,3 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 Rapsgegelb 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

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 sind mind. 2 Arbeitsgänge erforderlich. Die Verarbeitungstemperatur sollte 5-25°C betragen.

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 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).

Arbeitsgeräte, Reinigung

Pinsel, Rolle, Druckluft bzw. Airless-Spritzgerät.
In frischem Zustand mit Verdünnung V 101, im ausgehärteten Zustand mit Remmers AGE (Art. 1368).

Verbrauch

60-80 ml/m² pro Arbeitsgangunverdünntes Material.
Trockenschichtdicke: ca. 40-50 µm

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-12-13 SP-JD-RV

Trocknung

Ca. 24 Stunden bei 20°C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.
Bei tieferen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder Überschreitung der max. Schichtstärke kann sich die Durchtrocknung wesentlich verzögern!

Verdünnung

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

Lagerfähigkeit

Im geschlossenen Originalgebinde trocken, kühl und vor Frost geschützt gelagert 24 Monate.

VOC-Gehalt

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

Sicherheitskenndaten

Gefahrenhinweise:
Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitsratschläge:
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten.
– Nicht rauchen.
Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Enthält Phthalsäureanhydrid, 2-Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

CLP-Verordnung: GHS02, GHS07
Signalwort: Achtung
WGK: 1
ADR: -/-

