

Vivido 5in1-Color IT

4112

Universeller matter Grund- und Decklack mit Grundierwirkung für DIY und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Leicht zu verarbeitender, wasserbasierter matter Grund- und Decklack für innen und außen mit sehr guten Allroundeigenschaften. Universelle Anwendung auf diversen Untergründen. Das Produkt zeichnet sich durch ausgezeichnete Wetterbeständigkeit und Dauerelastizität, gute Isolierwirkung gegen Holzinhaltsstoffe und gute Rostschutzwirkung aus. Das geruchsarme und umweltschonende Produkt ist blockfest und nicht vergilbend.

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



- Hitzebeständig bis ca. 100°C



- ÖNORM EN 71-3
Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)



- DIN 53160-1 und DIN 53160-2
Schweiß- und Speichelechtheit



- Französische Verordnung DEVL1104875A
Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



Rationelle Beschichtung auf Holz, Metall, Hart-PVC und tragfähigen Altbeschichtungen für außen und innen.

Maßhaltige Holzbauteile im Außen- und Innenbereich, wie z.B. Holzfenster oder Haustüren.

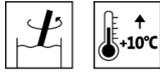
Für nicht maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich empfehlen wir Pullex Holzfarbe (4451).

Nicht für die Beschichtung von Boden- und Dachflächen geeignet.

Für Blechdächer sowie Stahlkonstruktionen mit extremer Bewitterung empfehlen wir Ferro GSX (4505). Waagrechte Verblechungen im Außenbereich mit Ferrocolor (4506) oder Ferro GSX (4505) beschichten.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren. Beim Aufrühren aber Lufteintrag vermeiden.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +10 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 - 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 - 80 %.
- Harzfluss kann anstrichtechnisch nicht vermieden werden.
- Eine frühzeitige Wasserbelastung durch Regen oder Tau ist unbedingt zu vermeiden!
- Für Wasserlacke geeignete Dichtprofile und Abdeckklebebänder verwenden.
- Dichtstoffe müssen anstrichverträglich sein und dürfen erst nach Durchtrocknung des Lacks angebracht werden. Dichtprofile mit Weichmachern neigen in Verbindung mit Lacken zum Verkleben.
- Geeignete Streich- und Rollwerkzeuge für wasserbasierte Lacke verwenden.
- Nicht zu beschichtende Bereiche sorgfältig abdecken und abkleben.
- Durch Anlegen von Probeflächen sind der Farbton und die Verträglichkeit sowie Haftung mit dem Untergrund zu prüfen.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen sowie zu Beeinträchtigungen hinsichtlich Bewitterungs- und Farbtonstabilität.

Auftragstechnik

0-10% H₂O10-20% H₂O100 - 125 ml
↓
1 m²

	Becherpistole	Rollen	Wischen
Spritzdüse Ø (mm)	1,8 - 2,0	-	-
Spritzdruck (bar)	3 - 4	-	-
Verdünnung	Wasser		
Verdünnerzugabe (%)	10 - 20	0 - 10	
Auftragmenge pro Auftrag (ml/m ²)	100 - 125		

Das Produkt ist anwendungsfertig eingestellt.

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

(bei 23°C und 50% r.F.)



Überlackierbar bei Raumtemperatur	ca. 6 h
Endhärte	ca. 7 Tag(e)

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden!

Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Abbeizer Express (8313).

UNTERGRUND	
Untergrundart	Holz, Holzwerkstoffe, Metall, Hart-PVC
Untergrundbeschaffenheit	Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.
Holzfeuchte	Laubhölzer: 12 % ± 2 % Nadelhölzer: 15 % ± 2 %
Untergrundvorbereitung	Holz und Holzwerkstoffe: Scharfe Kanten brechen, austretende Holzinhaltsstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen. Holzschliff Körnung 120 - 150 Eisen und Stahl: Metallisch blank entrostet. Restroststellen 1 x satt mit Ferrobloc (4105) streichen. Fettige oder ölige Verunreinigungen gründlich mit Entfetter (7233) entfernen. Mit Schleifvlies und Entfetter (7233) matt anschleifen. Hart-PVC und beschichtungsfähige Kunststoffe: Mit Schleifvlies und Entfetter (7233) matt anschleifen. Altanstriche: Tragfähige Altanstriche mit Körnung 120 anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen. Auf intakten Altanstrichen ist die Anstrichverträglichkeit zu prüfen.
BESCHICHTUNGS-AUFBAU	
Allgemeines	Die nachfolgenden Beschichtungsaufbauten sind exemplarisch.
Imprägnierung	Holz und Holzwerkstoffe im Außenbereich: Bei Bedarf im Außenbereich zum Schutz vor Bläue, Pilz- und Insektenbefall 1x mit Pullex Imprägnier-Grund (4436) imprägnieren (gilt für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklasse 3 – 5 nach EN 350). Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten. Bitte beachten Sie unsere ARL 056 – Arbeitsrichtlinie zur Verwendung von Holzschutzmitteln .
Grundbeschichtung	Holz und Holzwerkstoffe im Innenbereich: Für Buntfarbtöne: 1 x Vivido 5in1-Color IT (4112) Weiß & Pastellfarbtöne: 1 x Aqua-Isoprimer PRO (4123) oder 1 x Aqua-Isoprimer CT PRO (4162) Eisen und Stahl: Innenbereich: 1 x Vivido 5in1-Color IT (4112) Außenbereich: 2 x Aqua-Multiprimer PRO (4129) Zink, Aluminium und andere NE-Metalle: 1 x Vivido 5in1-Color IT (4112) Hart-PVC und beschichtungsfähige Kunststoffe: 1 x Vivido 5in1-Color IT (4112)

Wegen der Vielzahl an Kunststoffen wird eine Haftungsprüfung empfohlen.

Altanstriche:

Bei tragfähigen, intakten Altanstrichen ist keine Grundbeschichtung erforderlich, aber die Anstrichverträglichkeit zu prüfen. Schadstellen in nicht intakten Altanstrichen sind an den jeweiligen Untergrund angepasst vorzubehandeln.

Zwischenschliff



Bei Bedarf grundierte Fläche mit Körnung 240 anschleifen.
Schleifstaub entfernen.

**Zwischen- bzw.
Schlussbeschichtung**

1 – 2 x Vivido 5in1-Color IT (4112)

INSTANDHALTUNG

Wartung

Die Haltbarkeit von Außenbauteilen hängt von vielen Faktoren ab: Diese sind insbesondere die Art der Bewitterung, konstruktiver Schutz, mechanische Belastung und die Wahl des verarbeiteten Farbtones; für eine lange Haltbarkeit sind eine regelmäßige Kontrolle, Wartung und gegebenenfalls Instandsetzungsmaßnahmen erforderlich.

Bei Bedarf die noch intakten Flächen von Staub und Schmutz befreien und 1 – 2 x mit Vivido 5in1-Color IT (4112) streichen.

Instandsetzung

Bei Renovierungsarbeiten der Außenfläche von maßhaltigen Bauteilen (Fenster und Haustüren) muss die Beschichtung der Innenseite überprüft und ggf. im gleichen System mitbeschichtet werden.

Bitte beachten Sie unsere **ARL 304 – Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen – Instandhaltung und Instandsetzung.**

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen

750 ml; 2,5l

Farbtöne/Glanzgrade

Standardfarbe(n):

Weiß, tönbar (4112049100)
RAL6005 Moosgrün (4112006005)
RAL7016 Anthrazitgrau (4112007016)
RAL8011 Nussbraun (4112008011)

Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.

Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.

Systembedingt weisen brillante und intensive Farbtöne unter Umständen ein geringeres Deckvermögen auf. Es empfiehlt sich deshalb, bei diesen Farbtönen einen vergleichbaren, deckenden, auf W15 basierenden, pastelligen Farbton vorzustreichen.

Abgetönte Produkte bitte innerhalb von 3 Monaten verarbeiten.

Zusatzprodukte

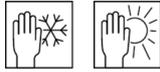
Abbeizer Express (8313)
Aqua-Isoprimer CT PRO (4162)
Aqua-Isoprimer PRO (4123)
Aqua-Multiprimer PRO (4129)
Entfetter (7233)
Ferro GSX (4505)
Ferrobloc (4105)
Ferrocolor (4506)

Pullex Holzfarbe (4451)
Pullex Imprägnier-Grund (4436)

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 3 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.

Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.

Technische Daten

VOC-Gehalt der anwendungsfertigen Mischung: Grenzwert nach Richtlinie 2004/42/EG für Vivido 5in1-Color IT (Kat A/d): 130 g/l.
Vivido 5in1-Color IT enthält maximal 70 g/l VOC.

GISCODE

BSW20

Deklaration der Inhaltstoffe gemäß VdL-RL 01

Acrylatdispersionen / Anorganische Weiß- und Buntpigmente / Organische Pigmente / Mineralische Füllstoffe / Korrosionsschutzpigmente / Wasser / Glykolether / Rheologie-Additive / Grenzflächenadditive / Netzmittel / Neutralisationsmittel / Topfkonservierungsmittel

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), Benzotriazole-derivate (Mischung).

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Information für Allergiker unter Telefon-Nr. +43 5242 6922-713.

Sicherheitstechnische Angaben



Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 / P3 verwenden.

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen.

Es sollte für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden.

Während der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung sorgen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben, flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.

Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter www.adler-lacke.com abgerufen werden.