

Vivido 2K-PU-Multilack M

4526

Pigmentiertes, mattes 2K-Lacksystem für Industrie und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Matter 2K-Pigmentlack für innen und außen mit hervorragenden Haftegenschaften, ausgezeichneter Wetterbeständigkeit und sehr gute Beständigkeit gegen Wasser und Chemikalien. Universelle Anwendung auf diversen Untergründen. Exzellente Isolierwirkung gegen Holzinhaltstoffe.

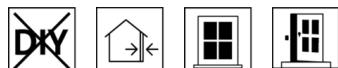
Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



• Französische Verordnung DEV1104875A

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 Color (4403) oder Pullex Aqua-Color (5325).

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufröhren.
- 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.
- 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.
- Gebinde mit abgehärtetem Material nicht verschließen.

Mischungsverhältnis



7 Gew.-Teil(e) Vivido 2K-PU-Multilack M (4526)
1 Gew.-Teil(e) PUR-Hardener 8410 (8410000210)

Vivido 2K-PU-Multilack M (4526) kann ausschließlich mit angeführtem Härtner und Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

PUR-Hardener 8410 (8410000210) muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Röhren in das Produkt eingearbeitet werden. Nach Härterzugabe ist eine Wartezeit von ca. 10 Minuten für verbesserte Entgasung empfehlenswert.

Topfzeit



8 Stunde(n)

Eine Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

Auftragstechnik



0-5% 8520



20% 8519

150-200g
1m²

	Becherpistole	Streichen	Rollen
Spritzdüse Ø (mm)	1,8 - 2,0		-
Spritzdruck (bar)	3 - 4		-
Verdünnung	DD-Verdünner 8519 (8519)	PUR-Streichverdünner 8520 (8520)	
Verdünnerzugabe (%)	20		0 - 5
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m²)	150 - 200		75 - 100
Gesamtauftragsmenge (g/m²)		150 - 200	

Das Verspritzen ist nur in Spritzkabinen erlaubt, die der VOC-Richtlinie unterliegen.

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.)



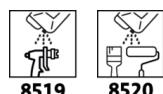
Überlackierbar bei Raumtemperatur	ca. 6 Stunde(n)
Endhärte	ca. 7 Tag(e)

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 DD-Verdünner 8519 (8519) oder PUR-Streichverdünner 8520 (8520).

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.

Bitte beachten Sie die weiterführenden Dokumente:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- Aktuelle BFS Merkblätter
- DIN 18363

	Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.
Holzfeuchte	Laubhölzer: 12 % ± 2 % Nadelhölzer: 15 % ± 2 %
Untergrundvorbereitung	<p>Holz und Holzwerkstoffe: Scharfe Kanten brechen, austretende Holzinhaltsstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen. Holzschliff Körnung 120 - 150</p> <p>Eisen und Stahl: Metallisch blank entrostet. Fettige oder ölige Verunreinigungen gründlich mit Entfetter (7233) entfernen.</p> <p>Zink, Aluminium und andere NE-Metalle: Mit Schleifvlies und Entfetter (7233) matt anschleifen.</p> <p>Hart-PVC und beschichtungsfähige Kunststoffe: Mit Schleifvlies und Entfetter (7233) matt anschleifen.</p> <p>Wandfliesen: Mit Schleifvlies und Entfetter (7233) matt anschleifen.</p> <p>Altanstriche: Tragfähige Altanstriche mit Körnung 120 anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.</p>
BESCHICHTUNGSAUFBAU	
Allgemeines	Die nachfolgenden Beschichtungsaufbauten sind exemplarisch.
Imprägnierung	<p>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).</p> <p>Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
Grundbeschichtung	<p>Eisen und Stahl im Außenbereich: 1 – 2 x Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604)</p> <p>Zink, Aluminium und andere NE-Metalle im Außenbereich: 1x Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604)</p> <p>Eloxiertes Aluminium und Edelstahl: Eloxiertes Aluminium und Edelstahl sehr gut matt anschleifen und innerhalb 60 Minuten mit Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604) grundieren.</p> <p>Pulverlack: Bei Pulverlackbeschichtungen empfehlen wir generell eine Grundierung mit Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604). Probefläche anfertigen und Haftung überprüfen.</p> <p>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. Aufbau wie Neuanschrich.</p>
Zwischenschliff	Bei Bedarf grundierte Fläche mit Körnung 240 anschleifen. Schleifstaub entfernen.

Zwischenbeschichtung	1 x Vivido 2K-PU-Multilack M (4526) (für die Spritzapplikation nicht erforderlich)
Zwischenschliff	Bei Bedarf grundierte Fläche mit Körnung 240 anschleifen. Bei längeren Trockenzeiten als 24 Stunden ist ein vorheriges Anschleifen notwendig.
Schlussbeschichtung	1 x Vivido 2K-PU-Multilack M (4526)

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 Farbtönen; 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 2K-PU-Multilack M (4526) 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.
-----------------------	--

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	1 kg, 4 kg
Farbtöne/Glanzgrade	Farbtöne sind über das ADLER Farbmischsystem PUR-Mix mischbar. Basislack(e): Vivido 2K-PU-Multilack M W10 Weiß, tönbar (4526000010) Vivido 2K-PU-Multilack M Basis W30 (4526000030) 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. Bitte beachten Sie unsere ARL 800 – Arbeitsrichtlinie für das Arbeiten (inklusive Pflege und Wartung) mit ADLER Mix, Pur Mix und Color4You Dosiermaschinen.
Zusatzprodukte	Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604) DD-Verdünner 8519 (8519) Entfetter (7233) Pullex Aqua-Color (5325) Pullex Color (4403) Pullex Imprägnier-Grund (4436) PUR-Streichverdünner 8520 (8520) 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. Angeborechene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.
-----------------------------	---

Technische Daten

VOC-Gehalt der anwendungsfertigen Mischung: Grenzwert nach Richtlinie 2004/42/EG für Vivido 2K-PU-Multilack M (Kat A/j): 500 g/l. Vivido 2K-PU-Multilack M enthält maximal 480 g/l VOC.

Sicherheitstechnische Angaben

Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.

Bei Schleifarbeiten mindestens Staubfilter P2 als persönliche Schutzausrüstung zum Schutz vor Schleif- und Holzstaub verwenden. Bei Laubholz (v.a. Buche, Eiche) wird ein Staubfilter P3 empfohlen.

Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.

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.