



Die neueste Generation von wasserbasierten Lacken für alle in sich tragfähigen Untergründe wie Holz- und Metall.

Vorteile und allgemeine Beschreibung:

- Ökologische, wasserlösliche Alkydharz-Lackfarbe mit neuesten Technologien.
- Die auf Wasserbasis beruhende Technologie reduziert maßgeblich die Geruchsbelästigung und die Neigung zur Vergilbung, welche zwei Hauptnachteile von konventionellen lösungsmittelbasierten Alkydharz-Lacken sind.
- ADVANCE bietet als moderner, wasserlöslicher Lack die gleichen Vorteile wie traditionelle, lösemittelbasierten Alkydharz-Lacke.
- ADVANCE verläuft wie ein herkömmlicher Alkydharz-Lack und hat eine lange Offenzeit, die benötigt wird, um eine hochwertige Lackierung zu kreieren.
- ADVANCE ist in über 3500 Benjamin Moore Farbtönen erhältlich, welche nach dem ökologischen Gennex-Aufbau hergestellt werden. ADVANCE ist anwendbar für Innenanstriche auf Holz, Holzwerkstoffe, NE-Metalle oder Metalle, wie z.B. Schränke, Möbel, Zierleisten, Wandpaneele, Sockelleisten, Balustraden, Handläufe usw.
- ADVANCE Waterborne Interior Alkyd Satin 792 ist sehr lange haltbar und mit Wasser und Seife leicht zu reinigen.
- Das Produkt besitzt eine mechanisch belastbare Oberfläche, ein hohes Deckvermögen und eine ausgezeichnete Untergrundhaftung.
- ADVANCE ist thixotropisch eingestellt und dadurch leicht zu verarbeiten.

Produkteigenschaften:

- *Kratz- und stoßbeständige Oberfläche*
- *Beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel*
- *Glanzstabil mit einer hohen Deckkraft*
- *Ausgezeichnete Untergrundhaftung*
- *Ausgezeichneter Verlauf und lange Offenzeit*
- *Vergilbungsfrei*
- *Einfach in der Handhabung*
- *Reduzierter VOC-Gehalt*
- *Erfüllt die LEED® v4 Anforderungen (Klassifizierung für ökologisches Bauen vom U.S Green Building Council)*

Technische Informationen – Pastel Base 1X	
Produktart:	Wasserbasierter Alkydharz
Pigment **:	Titandioxid
Volumen Feststoffe**:	39 %
Verbrauch:	1 Liter/ ca. 12m ² pro Anstrich, je nach Untergrund und Applikationsart. Probeanstrich ist erforderlich, um den genauen Verbrauch zu ermitteln.
Empfohlene Schichtstärke:	
• Nass:	91,8 µm
• Trocken:	34,4 µm
Trockenzeit bei +25° und relative Luftfeuchtigkeit von 50%:	
• Staubtrocken:	min. 4-6 Stunden
• Überstreichbar:	min. 16 Stunden
• Endbeschaffenheit und Haltbarkeit:	min. 30 Tage
Trocknungsart:	Verdunstung und Oxydationstrocknung
Viskosität**:	95 ± 5 KU
Flammpunkt:	Entfällt
Glanzgrad:	Satin (25-35 @ 60°)
Farbtöne:	Weiß (01) und Bases 1X, 2X, 3X, 4X für Abtönung im GENNEX® platform system. Weiß (01) kann mit bis zu 2.0 fl. oz. (64 units) Benjamin Moore Farbe pro gallon getönt werden Alle 3500 Benjamin Moore Farbtöne.
Brandverhalten:	Klasse A (0-25) auf nicht entflammaren Untergründen im Zusammenhang mit ASTM E-84
Verarbeitungstemperatur:	min +10°C, max. +32°C
Verdünnung:	Nicht empfohlen, wenn nötig: klares Wasser
Reinigungsmittel:	Klares Wasser und Seife
Gewicht per 1 l **:	1,30 kg
Lagertemperatur:	min. +5°C, max. +32°C
VOC:	EU VOC Grenzwert für dieses Produkt (Cat. A/d): 130 g/l (2010). Max. VOC: max. 18-19 g/l.
Natural Environment Protection/Ecology:	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center; font-size: 8px;"> CHPS Certified <small>(Collaboration for High Performance Schools)</small> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center; font-size: 8px;"> Qualifies for LEED® Credit <small>(INTERIOR NON-PLAT)</small> </div> </div> <p>• Produkt erfüllt die Anforderungen: LEED® v4 Credit, CDPH v1 (Emmission Certified) oraz CHPS (California's Collaborative for High Performance Schools).</p>
Verpackungseinheit***:	0,95 l; 3,78 l

*** 3,78 L = 1 gallon; 0,95 L = ¼ gallon

** Die angegebenen Werte beziehen sich auf Pastel Base 1X und können bei anderen Basen abweichen

Empfohlen für (Einsatzbereich):

- Grundiertes Kalkzement und Zementputze, dünnlagige Mineral- und Acrylputze, Gips-Füllmaterialien, Gips- und Gipskartonuntergründe.
- Grundiertes oder vorgestrichenes Holz und Holzwerkstoffe.
- Grundierte Metalluntergründe.
- Grundierte NE-Metall Untergründe.

Untergrundvorbehandlung:

Neue (nicht gestrichene) Untergründe:

Entfernen Sie Schmutz, Staub, Wachs, Schmiere und Ölflecken und lose Altbeschichtungen. Alle Löcher, Risse etc. sollten mit einer geeigneten Spachtelmasse verfüllt werden. Entfernen Sie Mikroorganismen, z.B. Pilze und Schimmel mit einem Spezialmittel. Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, griffig, tragfähig und frei von Trennmitteln sein.

Streichen Sie den Untergrund wie empfohlen:

Putz- und Gipskartonflächen:

- *FRESH START HIGH-HIDING ALL PURPOSE PRIMER 046.*

Holz und Holzwerkstoffe:

- *ADVANCE WATERBORNE INTERIOR ALKYD PRIMER 790.*

Metalluntergründe mit einem der folgenden Produkte:

- *FRESH START APP046, 04604, Ultra Spec HP D.T.M. LowLustre Enamel HP 25 oder Super Spec HP D.T.M. Acrylic LowLustre P 25.*

Warnung: Der Grundanstrich ist eine technische Voraussetzung bei nicht vorgestrichenen oder gestrichenen Untergründen.

Gestrichene Untergründe:

Entfernen Sie Schmutz, Staub, Wachs, Schmiere und Ölflecken und lose Altbeschichtungen. Nicht tragfähige Altanstriche sind komplett zu entfernen. Glänzende Untergründe müssen geschliffen werden (Schleifen, Anlaugen etc.). Alle Löcher, Risse etc. sollten mit einer geeigneten Spachtelmasse verfüllt werden. Entfernen Sie Mikroorganismen, z.B. Pilze und Schimmel mit einem Spezialmittel. Im Falle von Altanstricherneuerung sollte eine Probefläche angelegt werden. Das Ergebnis entscheidet über den folgenden Anstrichaufbau und die Verwendung eines geeigneten Produktes.

Ist der Untergrund fest, trocken, sauber, griffig, tragfähig und frei von Trennmitteln ist keine Grundierung nötig. Unbeschichtete Flächen des Untergrundes, auch die nach dem Zwischenschliff entstehen, müssen vorgestrichen sein.

Bei problematischen und untypischen Untergründen wie Keramikfliesen, Plastik, Glas, glänzenden Farbschichten usw. benutzen Sie *ADHESION PRIMING PAINT STIX Waterborne Bonding Primer SXA-110 INSL-X*.

Verarbeitung:

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, griffig, tragfähig und frei von Trennmitteln sein. Rühren Sie ihn vor und während des Gebrauchs durch. Tragen Sie ein oder zwei Anstriche frühestens 8 Stunden nach dem Vorstreichen auf. Im Falle der Benutzung von *STIX SXA-110* sehen Sie ein Mindestzeit-Intervall von 24 Stunden bis 7 Tagen vor, ehe Sie *REGAL SELECT WATERBORNE INTERIOR PAINT EGGHELL FINISH 549* aufbringen. Setzen Sie Pinsel, Roller oder Spritzpistole ein. Druck 103 - 206 bar und Hinweis 0.011-0.015 beachten.

Streichen Sie im "Nass in Nass-System", vermeiden Sie Überlappungen in den angetrockneten Anstrichbereichen.

Der nächste Anstrich sollte nach min. 16 Stunden erfolgen. Streichen sie immer eine Fläche von Ecke zu Ecke, und dann die nächste Fläche. Bearbeiten Sie keine Untergründe, die vorher mit Kalktünche oder Leimfarbe gestrichen worden sind.

Verarbeitungstemperatur und Umgebung:

Nicht verarbeitungsfähig bei Umgebungs- und Untergrundtemperaturen unter +10°. Optimale Bedingungen: +20° und relative Luftfeuchtigkeit von 50%.

Trockenzeit:

Bei einer Temperatur von +20° und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50% trocknet der Anstrich durchschnittlich in 4-6 Stunden. Bei den genannten Bedingungen kann der nächste Farbauftrag nach min. 16 Stunden erfolgen. Der Anstrich erhält die Endeigenschaften und Reinigungsfähigkeit frühestens nach 30 Tagen nach dem Auftrag. Die volle Härte und Haftkraft entwickelt sich mit der Zeit. Setzen Sie den Lack keinem harten Abrieb aus und belasten Sie ihn erst nach 5 - 7 Tagen, um Lackschäden zu vermeiden. Eine höhere Luftfeuchtigkeit und/oder tiefere Temperaturen verlängern die Trocknung, Überarbeitbarkeit und Aushärtung.

Reinigung:

Malerwerkzeuge unmittelbar nach Gebrauch in warmem Seifenwasser auswaschen.

Warnung: Mischen Sie keine Produkte. Benutzen Sie das System: Lackfarbe ADVANCE Waterborne Interior Satin 792 und Grundierungen aus dem Benjamin Moore-Angebot. Stellen Sie einen ausreichenden Vorrat des Produktes aus derselben Charge sicher, um Farbabweichungen zu vermeiden. Benutzen Sie keine Grundstoffe 1X, 2X, 3X und 4X, die nicht mit Gennex abgetönt wurden. Nur Gennex kann zu ADVANCE hinzugefügt werden. Der Hersteller ist nicht verantwortlich für Qualitätsmängel, die bei einem Gebrauch von mehr als 1 Liter Farbe aufgetreten sind. Arbeitskosten werden nicht ersetzt. Produktfehler müssen bei dem Verkäufer nachgewiesen und angezeigt werden.

Umwelt und Entsorgung:

Es darf kein Material in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen. Materialreste sollten an Entsorgungsunternehmen mit entsprechender Befugnis zur Abfallbeseitigung übergeben werden. Leere Dosen und flüssige Überreste sollten recycelt oder in Übereinstimmung mit den örtlichen Bestimmungen deponiert werden.

Gesundheits- und Sicherheitsinformationen:

Bei der Verarbeitung sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Bei der Verarbeitung nicht essen, trinken oder rauchen. Von Kindern fernhalten. Augenkontakt und längeren Kontakt mit der Haut vermeiden. Im Falle eines Augen- und Hautkontaktes sofort mit viel klarem Wasser spülen. Im Falle des Verschluckens den Mund mit Wasser säubern und hinterher viel Wasser trinken. Suchen Sie einen Arzt auf; zeigen Sie ihm Behälter oder Etikett. Atmen Sie keinen Sprühnebel oder bestehenden Staub ein. Nur bei ausreichender Belüftung verarbeiten. Stellen Sie Frischluftzufuhr während des Aufbringens und Trocknens sicher. Beim Auftragen in geschlossenen Räumen tragen Sie Schutzkleidung und Augen/Gesichtsschutz. Bei Anwendung der Sprühmethode tragen Sie ein zugelassenes Atemschutzgerät. Ein Sicherheitsdatenblatt ist auf Kundenwunsch erhältlich.

Lagerzeitraum:

4 Jahre ab Herstellungsdatum in der versiegelten Verpackung. Das Verfallsdatum ist auf der Verpackung angegeben. Kühl und frostfrei lagern.

Zertifikate und Zulassungen:

Das Produkt ist mit einem Hygienezertifikat ausgezeichnet.



Erstellungsdatum: 15.08.2018.

B.M. Polska Sp. z o. O. garantieren die hohe Produktqualität, können jedoch die Art der Anwendung nicht kontrollieren. Der Hersteller ist nicht für die Arbeit des Designers und des Auftragnehmers verantwortlich. Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen und praktischer Erfahrung in gutem Glauben gegeben. Durch die Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich, und kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. Sie entbindet Sie nicht von der Verantwortung für die Ausführung von Arbeiten gemäß den Bauvorschriften, aktuellen BFS Merkblättern sowie den Sicherheits- und Gesundheitsvorschriften. B. M. Poland Sp. z o. O. haftet nicht für Schäden und Mängel, die durch die kombinierte Verwendung der angebotenen Produkte mit Materialien aus dem Portfolio anderer Hersteller sowie im Falle von Rezeptänderungen durch Käufer und Benutzer verursacht werden. B.M Polska Sp. Z oo z o. O. behält sich das Recht vor, den Inhalt in nachfolgenden Ausgaben des technischen Datenblattes zu ändern, ohne dass dies dem Kunden vorher angezeigt wird und er das uneingeschränkte Recht hat, die Produkte im Rahmen ihrer technologischen Entwicklung zu ändern.

Hersteller: Benjamin Moore & Co., 101 Paragon Drive, Montvale, NJ 07645, USA, tel. (201) 573 9600, www.benjaminmoore.com
Import in die EU: B.M. Polska Sp. z o.o., ul. Polczyńska 100, 01-302 Warszawa, tel. + 48 22 533 52 90, fax. +48 22 533 52 99 www.benjaminmoore.pl www.bmpolska.com