

Lucite Primer

Produktname:	Lucite Primer	
Produktbeschreibung / Typ	Universal Grund- und Vorlack, wasserbasierend.	
Verwendungszweck / Anwendungsgebiete	Bildet das sichere Fundament für wasserbasierende Anstrichsysteme. Umweltfreundlich, praktisch geruchsfrei. Innen und Außen; für Holz, Holzwerkstoffe, ohne Oberflächentrennmittel, Altbeschichtungen, Glasfasergewebe, Vinyltapeten, geputzte Wände und Sockel nach entsprechender Vorbehandlung und Grundierung. Als Haftgrundierung auf kritischen Untergründen ggf. Lucite ContactPrimer einsetzen. Siehe Technisches Merkblatt L-1009-1	
Materialbasis:	Polyurethan-Acryl Mischpolymerisat	
Produkteigenschaften:	Sehr gutes Deckvermögen, sehr guter Verlauf, sehr gute schleifbar, füllend, geruchsarm, wetterbetändig, alkalifest, mit rostinhibierenden Wirkstoffen. Gute Untergrundhaftung, wasserdampfdurchlässig, schnellere Überarbeitbarkeit durch Polyurethan-Anteil. Blei- und Chromatfrei nach DIN 55944.	
Verpackungsgrößen:	2,5 Liter, 0,750 Liter, 0, 375 ml	
Farbtöne	Weiß, grau	
Physikalische Daten	Glanzgrad:	matt
	Pigmente:	Außenbeständige Buntpigmente und Titandioxyd, Füllstoffe.
	Dichte:	ca. 1,45
	Viskosität:	ca. 900 mPas, Rotationsviskosimeter. Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.
	Sollschichtdicke, naß:	ca. 120 µm (Pinselfläche)
	Verbrauch:	120 ml / m ² / Anstrich auf senkrechter glatter Fläche.
	Verarbeitungstemperatur:	Objekt, Luft, Produkt = ideal 21° C bei 65% rel. Luftfeuchte. Nicht < 10°C u. rel. Luft < 75%. Gegen Frost schützen.
Trockenzeit:	Staubtrocken:	Nach ca. 30 Minuten.
	Überarbeitbar:	Nach ca. 3 Std
	Schleifbar:	Nach ca. 7 Std Durchhärtung je nach Beanspruchungsgrad und Weiterverwendung am Objekt prüfen.
Verarbeitungsart:	Streichen (Wasserlackpinsel, z.B. Chinexborsten), Rollen, Spritzen.	
Airless-Spritzen:	Unverdünnt. Viskosität bei Bedarf mit bis zu 5 % Wasser einstellen. Düse 0,011-0,015 inch. Spritzwinkel-je nach Untergrund bis 50°. Materialdruck: max. (orientierungsdaten, geräteabhängig)	

Hochdruck:	3-4 bar, Düse 1,7 mm, ca. 40 sec. im 4 mm Auslaufbecher
Air-Mix	Airless: ca. 60 bar, Luftdruck: ca. 3 – 4 bar
HVLP	Viskosität: Ca. 40 – 50 sec. im 4 mm Auslaufbecher, Düse 2 – 2,2 mm
Sonstiges	Alle Spritzdaten sind ca. Werte. Genaue Werte bitte vor Ort ermitteln. Siehe auch Angaben der Spritzgerätehersteller
Verdünnungsmittel:	Bei Bedarf sauberes, kaltes Leitungswasser.
Reinigung der Arbeitsgeräte:	Wasser, ggf. mit Spülmittel.
Beständigkeit:	Witterungsbeständig nach DIN 53387, Produkt entspricht VOB nach DIN 18363
Flammpunkt:	> 100°C nach DIN EN 456
Lagerfähigkeit:	Kühl trocken und frostfrei in der Originalverpackung mind. 1 Jahr.
Verarbeitungstemperatur: Luftfeuchte:	Nicht < 6°C. (Objekt und Luft) < 80% relative Luftfeuchte
Untergrundvorbehandlung / Beschichtungsaufbau:	Nadelhölzer außen: Mit Delta Imprägniergrund oder altern. CWS AQUA PUR Holzschutzgrund imprägnieren. Hölzer mit Inhaltsstoffen und tropische Hölzer: Isolieren mit CWS Cowidur 2K-PUR-Holzsigel glänzend, ca. 30% verdünnt. Druckimprägnierte Hölzer können Farbtonveränderungen hervorrufen. Deshalb: isolieren wie bei tropischen Hölzern und ggf. Probeanstrich. Holz, Holzwerkstoffe: Reinigen, schleifen. Grundierung, mit Delta Futura Primer, werkseitig beschichtete Holzwerkstoffe ggf. mit Delta Futura ContactPrimer grundieren. Eisen und Stahl: Schleifen. Zunder, Walzhaut, losen Rost entfernen. Grundierung mit Delta Allprimer, Delta Epoxi-Grund, Delta Anticorrosiv. Zink und verzinkte Flächen: Entfetten mittels ammoniakalischer Netzmittelwäsche nach BFS TM Nr. 5 Grundierung mit Lucite ContactPrimer. Eloxiertes Aluminium: Schleifen, reinigen nach BFS TM Nr. 6. Grundierung mit Delta 2 K Epoxigrund. Hartkunststoffe ohne Trennmittel: Reinigen, schleifen, entfetten, BFS-TM Nr.22. Grundierung mit Lucite ContactPrimer.
Zwischenanstriche, Vorlackierungen:	Für Innen- und Außenlackierungen: Lucite ContactPrimer. Renovierungsanstriche: Untergrund auf Tragfähigkeit prüfen. Lose Anstriche entfernen. Alte, fest haftende Anstrichschichten reinigen, schleifen und grundieren bzw. vorlackieren.

Untergrund: Untergrund muß sauber, trocken, geschliffen, fettfrei, frei von trennenden Substanzen und fachgerecht vorgearbeitet sein.

Decklackierungen: Für Innen- und Außenlackierungen : Lucite SatinColor, Therm gloss, VentiSatin bzw. Delta Samtcolor/ Buntdelta.

Verarbeitung: Streichen, Rollen, Spritzen.

Kennzeichnung: VbF: entfällt

Produkt-Code: M-GP 01

Entsorgung: Nur restentleerte Dosen zum Recycling geben. Nicht voll ausgehärtete Reste Sonderabfallsammler oder Problemstoffsammelstelle übergeben.

Zusammensetzung nach VdL-Richtlinien: Acryldispersion, Polyurethandispersion, Titandioxid, Wasser, Glykole, Additive.

Besondere Hinweise:

Frostfrei lagern. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen. Während und nach der Arbeit für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Allgemeine Empfehlungen:

Für Frisch- / Umluft sorgen. Niedrige Temperaturen und / oder hohe Luftfeuchte verzögern die Trocknung von Anstrichstoffen.

Beschichtungsaufbau und Ausführung jeweils objektbezogen nach der zu erwartenden Beanspruchung festlegen. Mindestausführung jedoch nach VOB DIN 18363. Regelmäßige Pflege, Ausbesserung von Schäden verlängert die Lebensdauer der Beschichtung.

Untergründe, bei denen mit wasserlöslichen Stoffen (z.B. Nikotin/ Teerkondensate, Wasserflecken) gerechnet wird, sind mit Lucite Iso-Stop zu isolieren, siehe TM „Iso-Stop“

Roll- und Spritzverarbeitung ergeben erfahrungsgemäß geringere Schichtdicken. Daraus resultieren geringere Deckfähigkeit und Verschleißschicht.

Nicht mit Fremdlacken mischen.

Wir empfehlen Schleifpapier 240. Körnung.

Vorstehende Angaben gelten auch für gleichlautende Produkte innerhalb des Profi-Color-Mischsystems.

Bei nicht genannten oder kritischen Untergründen empfehlen wir die Legung einer Musterfläche mit anschließender Gitterschnittprüfung.

Sicherheitsdatenblatt beachten.

Die vorstehenden Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und enthalten allgemein beratende Hinweise. Sie beschreiben unsere Produkte und informieren über deren Anwendung und Verarbeitung.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Technik geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe werden alle früheren Ausgaben ungültig. Wenden Sie sich bitte in Fällen, in denen Sie weitere Angaben wünschen, an uns.

Mit Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage verlieren alle früheren Angaben ihre Gültigkeit.

07/02 NH