

Impredur Hochglanzlack 840

**aromatenfrei, geruchsmild, Spitzenqualität,
für außen und innen**

Eigenschaften

Hochwertiger, aromatenfreier, geruchsmilder Alkydharzack in Spitzenqualität. Wetterbeständig, hochglänzend, strapazierfähig, leicht zu verarbeiten und schnell trocknend. Darüber hinaus leicht zu reinigen und beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel. Entspricht EN 71-3 Sicherheit von Spielzeug, Speichel- und Schweißechtheit.

Anwendungsbereich

Für hochwertige Lackierungen auf grundierten Holz- oder Metallflächen außen und innen, z. B. auf Fenstern, Türen, Zargen, Holzverkleidungen, Geländern, Möbeln und Einbauschränken. Auch zur Renovierung intakter Lackanstriche sowie für farbige Anstriche auf Warmwasserheizkörpern geeignet (ausgenommen hiervon sind alle hellen Farbtöne).

Werkstoffbeschreibung

Standardfarbtöne: Alle Angaben zu den Standardfarbtönen und Gebindegrößen sind in der Tabelle auf der nächsten Seite zusammengefasst.

Glanzgrad: hochglänzend

Werkstoffbasis: Alkydharz, lösemittelhaltig, pigmentiert
VOC: EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/d):

300 g/l (2010).

Dieses Produkt enthält max. 300 g/l VOC.

Flammpunkt: +56 °C

Dichte: ca. 1,2 g/cm³ (weiß)

Verpackung: s. Tabelle Seite 2

Verarbeitung

Verarbeitungsfertig eingestellt. Nicht verdünnen, da hierdurch der EU Grenzwert gemäß VOC-Richtlinie überschritten wird.

Abtönen

Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.

Verträglichkeit

Nur mischbar mit gleichartigen und den in diesem Praxismerkblatt dafür vorgesehenen Materialien.

Auftrag

Impredur Hochglanzlack 840 kann im Streich- und Rollverfahren sowie im temperierten Aircoat-Spritzverfahren verarbeitet werden.

Angaben zum Aircoat-Spritzverfahren sind in der Tabelle auf der nächsten Seite zusammengefasst.

Verbrauch

Ca. 90–110 ml/m² je Anstrich. Genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Verarbeitungstemperatur

Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

Werkzeugreinigung

Nach Gebrauch sofort mit Verdünnung AF 631 oder Pinselschnellreiniger 111.

Trocknung (+20 °C, 65 % r. F.)

Staubtrocken nach ca. 6 Stunden, klebfrei nach ca. 8,5 Stunden. Überarbeitbar nach ca. 48 Stunden.

Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen.

Standardfarbtöne und Gebindegrößen

Scala Nr.	Bezeichnung	125 ml	375 ml	750 l	3 l
–	0095 weiß	•	•	•	•
–	0096 altweiß		•	•	•
03.18.18	RAL 1021 rapsgelb	•	•	•	•
15.06.30	RAL 8017 schokoladenbraun	•	•	•	•
27.24.27	RAL 3000 feuerrot	•	•	•	•
54.15.30	RAL 5002 ultramarinblau		•	•	•
60.18.27	RAL 5010 enzianblau	•	•	•	•
75.03.12	RAL 7035 lichtgrau		•	•	•
81.09.30	RAL 6005 moosgrün	•	•	•	•
–	9900 schwarz	•	•	•	•

Über das Brillux Farbsystem ist eine Vielzahl weiterer Farbtöne mischbar.
Gebindegrößen Farbsystem: 375 ml, 750 ml, 3 l, 10 l.

Spritzdaten

Verfahren	Düse	Zuluft	Materialtemperatur	Materialdruck	Verdünnung	Kreuzgang
Temperiertes Aircoat-Spritzverfahren	09/40 (Luftkappe rot)	2–2,5 bar	50°C ¹⁾	100–150 bar	unverdünnt	½–1

¹⁾ Der Flammpunkt ist zu berücksichtigen. Hierzu die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt beachten.

Lagerung

Kühl und trocken. Anbruchgebinde dicht verschließen.

Deklaration
Wassergefährdungsklasse

WGK 1, nach VwVwS.

Produkt-Code

M-LL01.

Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Beschichtungsaufbau
Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, griffig, tragfähig und frei von Trennmitteln sein. Der Feuchtigkeitsgehalt darf gemäß BFS Merkblatt Nr. 18 bei maßhaltigen Bauteilen 15 % bzw. begrenzt und nicht maßhaltigen Bauteilen 18 %, nicht überschreiten.

Harzige und klebrig-fettige Holzflächen mit Nitro-Verdünnung 456 abwaschen,

Flächen gut ablüften lassen. Vorhandene Beschichtungen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Nicht intakte und ungeeignete Beschichtungen entfernen und nach Vorschrift entsorgen. Intakte Lackierungen gründlich anschleifen. Den Untergrund je nach Erfordernis vorbehandeln, grundieren und/oder zwischenbeschichten. Siehe auch VOB Teil C, DIN 18 363, Absatz 3.

Außenanstriche auf Holz

Untergründe	Grundanstrich ¹⁾	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
maßhaltige Holzbauteile, unbehandelt: Fenster und Türen	Impredur Grund 835	Impredur Grund 835	Impredur Hochglanzlack 840
maßhaltige Holzbauteile, mit intakter Altlackierung	Schadstellen mit Impredur Grund 835	Impredur Grund 835	

¹⁾ Falls gefordert bzw. aufgrund der Holzart und des Bauteils erforderlich, ist vor der Grundierung eine Imprägnierung mit Impredur Holzimprägniergrund 550 auszuführen. Wird kein Bläueschutz aufgebracht, ist mit Flächenlasur 620, wirkstofffrei, farblos zu imprägnieren. Schadstellen sind ebenfalls, wie vor beschrieben, zu behandeln. Siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 18, Abschnitt 6.

Innenanstriche auf Holzbauteilen, Holzwerkstoffen

Untergründe	Grundanstrich ¹⁾	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
Holzbauteile, Holzwerkstoffe, unbehandelt	Impredur Grund 835	je nach Anforderung und Auswahl mit Vorlack Tix 120 oder Impredur Grund 835	Impredur Hochglanzlack 840
Holzbauteile, Holzwerkstoffe, mit intakter Altlackierung	Schadstellen mit Impredur Grund 835		

¹⁾ Je nach Erfordernis kann im Innenbereich nach der Grundierung z. B. Lackspachtel 518 zur Spachtelung der Flächen eingesetzt werden.

Anstriche auf Eisen/Stahl

Untergründe	Grundanstrich ^{1) 2)}	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
Eisen/Stahl außen, unbehandelt	je nach Anforderung 2x Multigrund 227 oder Haftgrund 850	Impredur Hochglanzlack 840	Impredur Hochglanzlack 840
Eisen/Stahl außen, mit werkseitiger Grundierung	Schadstellen und ganzflächig mit Haftgrund 850 oder Multigrund 227		
Eisen/Stahl außen, mit intakter, tragfähiger Altlackierung	Schadstellen mit Haftgrund 850 oder Multigrund 227	je nach Anforderung und Auswahl Haftgrund 850 oder Impredur Grund 835	
Eisen/Stahl innen, unbehandelt	je nach Anforderung Haftgrund 850 oder Multigrund 227	je nach Anforderung und Auswahl Haftgrund 850, Impredur Grund 835 oder Vorlack Tix 120	
Eisen/Stahl innen, mit werkseitiger Grundierung	Schadstellen mit Haftgrund 850 oder Multigrund 227		
Eisen/Stahl innen, mit intakter, tragfähiger Altlackierung			

¹⁾ Je nach Erfordernis kann im Innenbereich nach der Grundierung z. B. Lackspachtel 518 zur Spachtelung der Flächen eingesetzt werden.

²⁾ Bei CoilCoating, Pulverlack- und zweikomponentigen Beschichtungen sowie Alu eloxiert empfehlen wir, grundsätzlich mit 2K-Epoxi-Haftgrund 855 zu grundieren.

Anstriche auf Zink, verzinktem Stahl, Aluminium, Hart-PVC

Untergründe	Grundanstrich ^{1) 2)}	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
Zink, verzinkte Bauteile außen, unbehandelt	je nach Anforderung und Auswahl 2x 2K-Epoxi-Haftgrund 855 oder 2K-Aqua-Epoxi-Primer 873	Impredur Hochglanzlack 840	Impredur Hochglanzlack 840
Aluminium, Hart-PVC usw. außen und innen, unbehandelt	je nach Anforderung und Auswahl 2K-Aqua-Epoxi-Primer 873 oder		
Zink und verzinkte Bauteile innen, unbehandelt	2K-Epoxi-Haftgrund 855		
intakte, tragfähige Beschichtungen, außen und innen	Schadstellen 1 - 2x mit 2K-Aqua-Epoxi-Primer 873 oder 2K-Epoxi-Haftgrund 855	je nach Anforderung und Auswahl Haftgrund 850, Impredur Grund 835 oder Vorlack Tix 120 (nur innen)	

¹⁾ Je nach Erfordernis kann im Innenbereich nach der Grundierung z. B. Lackspachtel 518 zur Spachtelung der Flächen eingesetzt werden.

²⁾ Bei CoilCoating, Pulverlack- und zweikomponentigen Beschichtungen sowie Alu eloxiert empfehlen wir, grundsätzlich mit 2K-Epoxi-Haftgrund 855 zu grundieren.

Hinweise

Keine Möbelinnenflächen

Die Innenflächen von Möbeln und Schränken wegen möglicher Geruchsbelästigung nicht mit Alkydharzlacken lackieren.

Bei großflächiger Anwendung im Innenbereich

Für großflächige Anwendungen im Innenbereich (auf z. B. Decken- und Wandflächen) empfehlen wir wegen des materialtypischen Geruchs von lösemittelbasierten Alkydharzlacken, den Einsatz von wasserverdünnbaren Lacksystemen, z. B. Hydro-PU-Tec Seidenmattlack 2088 oder Hydro-PU-Tec Hochglanzlack 2084. Bei Bedarf steht Ihnen der Brillux Beratungsdienst zur Verfügung.

Bei CoilCoating, Pulverlack und Alu eloxiert beachten

Bei CoilCoating, Pulverlackbeschichtungen sowie Alu eloxiert empfehlen wir, grundsätzlich mit 2K-Epoxi-Haftgrund 855 zu grundieren.

Zwischenschliff ausführen

Wir empfehlen, zwischen den einzelnen Arbeitsgängen die Flächen zu schleifen. Erforderlich ist der Zwischenschliff beim Aufbau „Lack auf Lack“.

Ausführung in brillanten bzw. intensiven Farbtönen

Brilliante, reine Intensivfarbtöne, z. B. in den Bereichen gelb, orange, rot, magenta und gelbgrün besitzen pigmentbedingt ein geringeres Deckvermögen. Wir empfehlen bei kritischen Farbtönen in diesen Bereichen einen abgestimmten Grundfarbton (Basecode) voll deckend vorzustreichen. Darüber hinaus können über den Regelaufbau hinaus zusätzliche Anstriche erforderlich sein.

Weitere Angaben

Die weiteren Angaben in den Praxismerkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

Technische Beratung

Für weitere technische Auskünfte steht Ihnen der Brillux Beratungsdienst zur Verfügung.
Tel. +49 (0)251 7188-403
Tel. +49 (0)251 7188-416
Fax +49 (0)251 7188-106
tb@brillux.de

Ergänzungsprodukte

- 2K-Aqua-Epoxi-Primer 873
- 2K-Epoxi-Haftgrund 855
- Flächenlasur 620
- Haftgrund 850
- Impredur Grund 835
- Impredur Holzimprägniergrund 550
- Vorlack Tix 120

Anmerkung

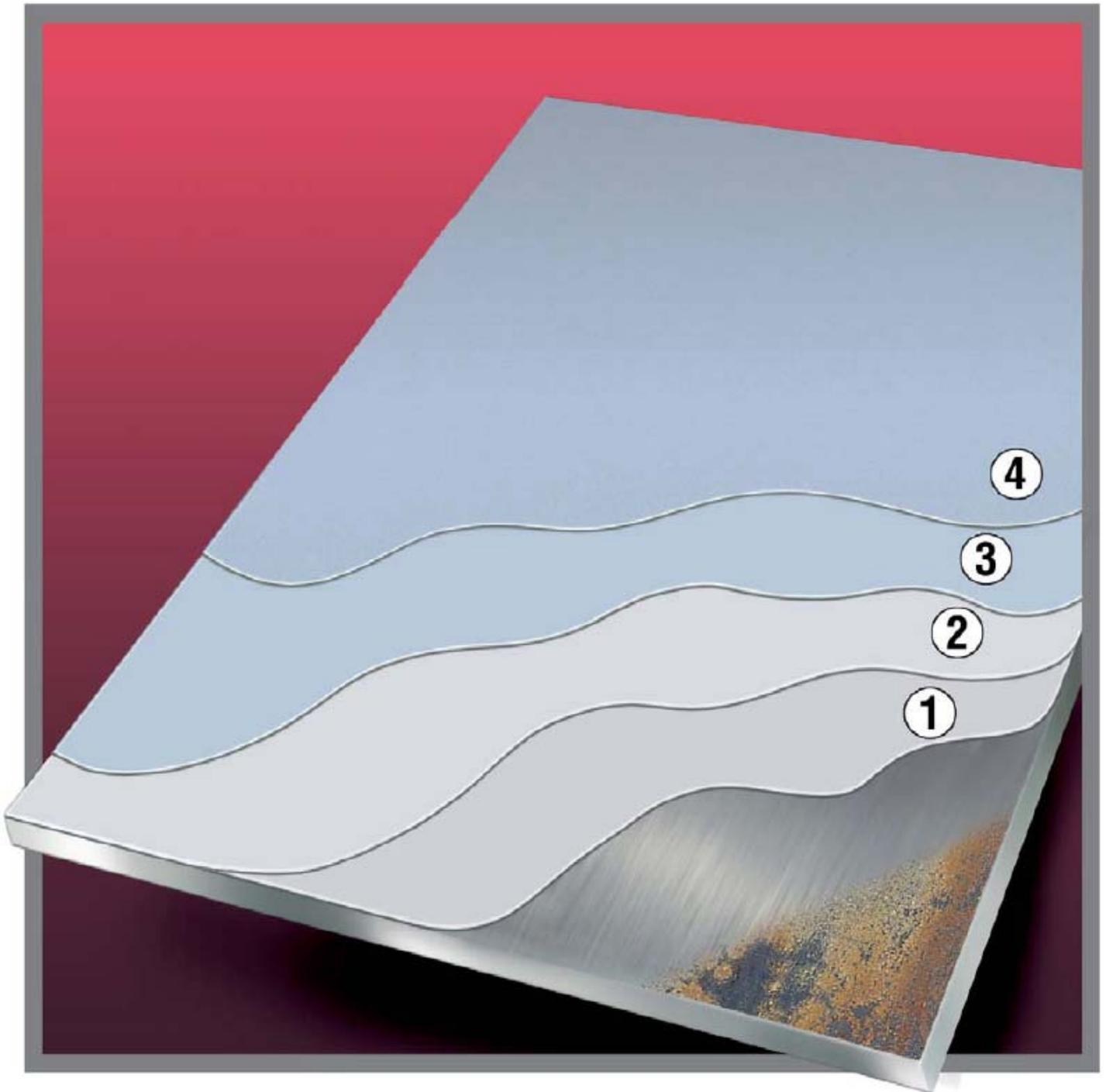
Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblattes mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Brillux
Postfach 16 40
48005 Münster
Tel. +49 (0)251 7188-0
Fax +49 (0)251 7188-105
www.brillux.de
info@brillux.de

Abbildung

Anstrichaufbau auf unbehandeltem Stahl außen



- 1 Grundanstrich**
Multigrund 227
- 2 Grundanstrich**
Multigrund 227
- 3 Zwischenanstrich**
Impredur Hochglanzlack 840
- 4 Schlussanstrich**
Impredur Hochglanzlack 840