

Ralston Endurance Primer



Eine leistungsstarke Grundierung auf Basis von Alkydharz für Holzoberflächen im Außenbereich.

ralstoncolour.com
/picto

- Für eine optimale Glanzleistung
- Ermöglicht eine straffe und glatte Oberfläche
- Hochfüllend
- Sehr gute (Kanten-)Abdeckung
- Gute Schleifbarkeit
- Sehr gute Haftung
- Feuchtigkeitsregulierend
- Offenzeit 3 Jahre (als Vorlack)



PRODUKT

ANWENDUNG	Als Grundlack auf Holz und Neugrundierung / Vorlack auf (vor-) behandeltem Holz, Metall und Kunststoff.
SITUIERUNG	Außen
VERPACKUNG	1 l, 2,5 l
FARBTÖNE	Alle Farbtöne mischbar mit dem Ralston ALK Farbmischsystem --
GLANZGRAD	Seidenglanz, etwa 20 G.U. bei 60 °
INSTANDHALTUNGSFRIST	Etwa 3 Jahre (bei 2 Schichten)
BINDEMITTEL	Alkydharz
PIGMENT	Hochwertige Pigmente und Füllstoffe
FESTKÖRPERGEHALT	Etwa 65 Volume %
DICHTE BEI 20 °C	Etwa 1,31 kg/dm ³
VISKOSITÄT BEI 20 °C	Etwa 96 K.U.
TROCKNUNGSZEIT	Trocknungszeit (20 °C / 65 % L.F.): staubtrocken nach ca. 1,5 Stunden; klebfrei nach ca. 3 Stunden; überstreichbar nach ca. 16 Stunden.
TROCKNUNGSZEIT	Trocknungszeit (5 °C / 90 % L.F.): staubtrocken nach ca. 2,5 Stunden; klebfrei nach ca. 5 Stunden; überstreichbar nach ca. 24 Stunden. Die angegebenen Trocknungszeiten sind Durchschnittswerte und hängen von den Witterungsbedingungen, der aufgetragenen Schichtdicke und dem Farbton ab. Für dunkle Farbtöne gelten bei niedrigeren Temperaturen längere Trocknungszeiten als für Weiß und helle Farbtöne.

Technisches Merkblatt 2/4

Ralston Endurance Primer

ELASTIZITÄT 6 mm nach Erichsen

Die Eigenschaften und technischen Daten hängen vom jeweiligen Farbton ab. Die angegebenen Werte sind Durchschnittswerte.

VERARBEITUNG

APPLIKATION	Streichen, Rollen, Spritzen
VERDÜNNUNG	Gebrauchsfertig, eventuell sparsam mit Terpentin oder Waschbenzin verdünnen.
REINIGUNG DER WERKZEUGE/GERÄTE	Terpentin oder Waschbenzin.
VERARBEITUNGSTEMPERATUR / L.F.	Min. 0 °C Umgebungs- und Untergrundtemp., relative Luftfeuchtigkeit max. 90 % RH. Die Untergrundtemperatur mind. 3 °C über dem Taupunkt.
THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT	16 m ² /l
SCHICHTDICKE	40 Mikron trockene Schichtdicke (= ca. 63 Mikron nasse Schichtdicke)

Bei der Verarbeitung bei niedrigen Temperaturen den Taupunkt regelmäßig bestimmen. Bei Untergründen aus Holz und Metall kann dies starke Auswirkungen auf die Möglichkeiten der weiteren Verarbeitung und nach der Verarbeitung auf die Trockenzeit und den Glanz haben.

UMWELT UND ZERTIFIZIERUNG

SCHUTZVORSCHRIFTEN	Für den Benutzer gelten die nationalen Gesetze bezüglich Sicherheit, Gesundheit und Umwelt. Für weitere Informationen und die aktuellsten Daten bitte die jüngste Version des Sicherheitsinformationsblattes zu Rate ziehen.
EU-GRENZWERT VOC	EU-Grenzwert für dieses Produkt A/d: 300 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 300 g/l flüchtige organische Verbindungen (VOC).
BREEAM	Das Produkt darf gemäß dem BREEAM-International-New-Construction-Standard angewandt werden. Gemäß den Anforderungen HEA 9, benötigtes Beweismaterial – Abnahmephase: C 1.1 bis 1.8, wird zur Unterstützung der Begründung: 1. Der VOC-Gehalt (Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen) der Rezeptur berechnet. 2. Das Produkt in die Kategorien eingeteilt, die in der europäischen Decopaint-Richtlinie 2004/42/EG – Anhang 2: Emissionsnorm für Farben und Lacke, Phase 2, aufgeführt werden. 3. EU-Grenzwert für dieses Produkt A/d: 300 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 300 g/l flüchtige organische Verbindungen (VOC). Das oben stehende harmonisierte Verfahren wenden wir auf Empfehlung des Dutch Green Building Councils an.
BELGISCHES EMISSIONSETIKETT	Das Produkt entspricht den Grenzwerten und anderen Bestimmungen der belgischen VOC-Verordnung zu Emissionen aus Bauprodukten vom

Technisches Merkblatt 3/4

Ralston Endurance Primer

8. Mai 2014, die im belgischen Amtsblatt am 18. August 2014 veröffentlicht wurde.

FRANZÖSISCHES
EMISSIONSETIKETT.



LAGERUNG UND LAGERFÄHIGKEIT

LAGERUNG	Kühl und frostfrei, während der Lagerung darf keine Verschlechterung der Qualität des Produktes auftreten.
LAGERFÄHIGKEIT	Innerhalb von 24 Monaten nach dem auf der Verpackung in der Chargennr. enthaltenen Datum (Ziffer 1 und 2 = Jahr, Ziffern 3 und 4 = Woche). Ausgehend von einer ungeöffneten Verpackung.

Technisches Merkblatt 4/4

Ralston Endurance Primer

SYSTEM-ZUSAMMENSETZUNG - EMPFEHLUNGEN

Neues, unbehandeltes Holz, im Außenbereich

- reinigen / entfetten und schleifen
- grundieren mit Ralston Endurance Primer
- Zwischenbeschichtung mit Ralston Endurance Primer
- Endanstrich mit Ralston Endurance High Gloss

Bereits beschichtetes Holz, im Außenbereich

- mangelhafte Farbschichten entfernen
- reinigen / entfetten und gründlich schleifen / mattieren
- stellenweise grundieren mit Ralston Endurance Primer
- stellenweise oder insgesamt Zwischenbeschichtung mit Ralston Endurance Primer
- Endanstrich mit Ralston Endurance High Gloss

Hinweise zur allgemeinen Behandlung-Systeme

Diese Angaben zu allgemeinen Behandlungssystemen sind als Hinweis zu verstehen. Der zu behandelnde Untergrund und die Anforderungen an den Schlussanstrich bestimmen, welches Behandlungssystem angewendet werden muss.

Haftung zwischen den Farbschichten

Für eine gute Haftung zwischen den Farbschichten immer zwischen den Schichten schleifen / mattieren (mit Ausnahme von Wandfarben).

Reparaturen und Kompatibilität mit Farben

Reparaturen an Untergründen, Lackierungen, Anschlussfugen/Nähten und Verglasungssystemen sind mit den entsprechenden Produkten nach den Anweisungen des Herstellers durchzuführen. Für die Holzreparatur bevorzugen wir Holzreparaturprodukte auf Basis von Epoxid oder Polyurethan und für die Abdichtung von Glasfugen zum Beispiel Soudal Glaskit TS. Die Soudal Acryrub CF2 kann zur Abdichtung von Fugen und Nähten in Innenwandfarben verwendet werden. Vor Beginn der Lackierarbeiten ist die gegenseitige Toleranz der zu verarbeitenden Produkte zu beurteilen.

Vorbehandlung, Holzuntergründe

Entfernen Sie vor dem Auftragen des Lacksystems Schmutz und alle verwitterten und/oder beschädigten Teile von Holz und Holzwerkstoffplatten, um einen sauberen und soliden Untergrund zu erhalten. Durch das Abrunden scharfer Kanten wird ein längerer Schutz der Beschichtung erreicht. Holz kann während der Behandlung bis zu 18% Feuchtigkeit enthalten.

Zum Zeitpunkt des Drucks sind die Daten in diesem Produktinformationsblatt aktuell. Die Informationen über dieses Produkt werden regelmäßig ergänzt und eventuelle Änderungen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung durchgeführt werden. Ralston Colour & Coatings B.V. übernimmt keinerlei Haftung – außer bei Absicht oder grober Fahrlässigkeit – für Schäden, die sich aus Mängeln in der Richtigkeit und Vollständigkeit der über diesen Weg erlangten Informationen ergeben.

Für weitere Auskünfte das Sicherheitsdatenblatt dieses Produktes anfordern auf www.ralstoncolour.com

Ralston Colour & Coatings B.V. part of Royal Van Wijhe | Russenweg 14 | P.O. Box 205 | 8000 AE Zwolle The Netherlands
www.ralstoncolour.com | info@ralstoncolour.com | T: +31(0)38 - 429 11 00 | F: +31(0)38 - 421 04 14

Auf alle unsere Lieferungen, Angebote, Verträge, Dokumentation und Empfehlungen finden Anwendung die Einheitlichen Verkaufs- und Lieferbedingungen für Farben und Druckfarben (VVVF) hinterlegt bei der Gerichtskanzlei des Landesgerichts in Amsterdam.

LV 23 2023