TECHNISCHES MERKBLATT

INNENWANDFARBEN

204

RAPID OPTIMUM

Umweltfarbe, ultramatt, doppeldeckend, scheuerbeständig, für innen

- lösemittelfrei
- emissionsminimiert
- siloxanverstärkt
- optimale Verarbeitung



Deckkraftklasse	Nassabriebklasse	Verbrauch
1 DIN EN 13 300	2 DIN EN 13 300	ca. 125 ml/m² pro Anstrich

Eigenschaften:	Emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei, geruchsarm, besonders gut deckend, sehr weiß, matt, diffusionsfähig, sehr ergiebig, besonders leicht verarbeitbar, airless-spritzbar und frei von foggingaktiven Substanzen.
Anwendungsgebiete:	Streiflichtunempfindliche, ultramatte, spannungsarme, siloxanverstärkte Einschicht-Dispersionsfarbe. Strukturarm auf glatten Untergründen und nicht füllend auf strukturierten Untergründen. Sehr gute Trockendeckkraft, sehr hoher Weißgrad, diffusionsfähig. Ist geruchsarm, besonders leichtgängig und schnell verarbeitbar bei geringer Spritzneigung.
Farbton:	weiß
Spez. Gewicht:	ca. 1,500 g/cm³
Kenndaten nach DIN EN 13 300:	Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 Kontrastverhalten: Deckvermögen Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 8 m² pro Liter Glanzgrad: stumpfmatt < 5 E (85°) Maximale Korngröße: fein (<100 µm)
Gebindegröße:	15 l Gebinde
Verbrauch[1]:	je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 125 ml/m²
GISCODE:	**Farben & Lacke**: BSW 20
Deklaration Inhaltsstoffe:	Polyvinylacetat-Dispersion, Titandioxid, Talkum, Kreide, Kaolin, Additive, Konservierungsmittel, Methylisothiazolinon und Benzisothiazolinon
Gefahrenkennzeichnung:	entfällt
EU-VOC-Grenzwert:	(Kat. A/a): 30 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 30 g/l.
Verarbeitungstemperatur-Untergrenze:	Nicht unter +5°C Luft-, Objekt- und Trocknungstemperatur verarbeiten. Nicht auf aufgeheizte Untergründe verarbeiten.
Lagerung[2]:	Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. Ungeöffnet 12 Monate haltbar.
Entsorgung[3]:	Eingetrocknete Reste können auch als Baustellenabfall nach Abfallschlüssel Nr. 170 701 oder im Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Reste unter Berücksichtigung der behördlichen Abfallbeseitigungsvorschriften (Abfallschlüssel-Nr. 080 112) entsorgen.

[* Kenndaten nach DIN EN 13300

1] Die angegebenen Verbrauchswerte sind unverbindliche Richtwerte pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Exakte Verbrauchswerte sind an dem zu beschichtenden Bauteil, unter Berücksichtigung aller Vorarbeiten, durch einen Probeanstrich zu ermitteln.

[2] Im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen.

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder die Eignung für einen konkreten Einsatzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer "Allgemeinen Geschäftsbedingungen". Alle früher veröffentlichten technischen Werte in diesem Zusammenhang sind ungültig.

Murschhauser GmbH · Crailsheimstraße 7a · D-83265 Traunstein · Tel. +49 861 7004-10 · info@truna-farben.de · www.truna-farben.de

INNENWANDFARBEN

204

RAPID OPTIMUM

Umweltfarbe, ultramatt, doppeldeckend, scheuerbeständig, für innen

- lösemittelfrei
- emissionsminimiert
- siloxanverstärkt
- optimale Verarbeitung



GC · EMISSIONSMINIMIERT E.L.F. lt. VdL-RL 01 LÖSEMITTELFREI · Truna mix

Deckkraftklasse	Nassabriebklasse	Verbrauch
1 DIN EN 13 300	2 DIN EN 13 300	ca. 125 ml/m² pro Anstrich

Untergrund

Die Untergründe müssen fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichte und trennenden Substanzen sein.
Für jeden im Innenwandbereich vorkommenden Untergrund bei fachgemäßer Vorbehandlung geeignet.
Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, öl- und fettfrei sein.
Untergründe sind entsprechend ihrer Art fachgerecht vorzubehandeln.
Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung Material/Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen.
VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.

stark saugende Untergründe: Sandende Untergründe mit TRUNA Acryl Tiefgrund einlassen.

nicht saugende Untergründe: Nicht saugende Untergründe mit TRUNA Acryl WP Grund vorstreichen. Glatte, glänzende Flächen zuvor anrauen.

Materialtönung:

Mit geeigneter Abtönpaste. Abtönfarben und Tönkonzentrate sind vor Verwendung auf Eignung zu prüfen. Höhere Zusätze verändern die spezifischen Eigenschaften.

Materialeinstellung:

In der Regel unverdünnt auftragen. Je nach Untergrundverhältnis und Applikationstechnik kann der Grund- und Schlussanstrich mit max. 5 % Wasser verdünnt werden.

Verarbeitung:

Streichen, rollen oder spritzen. In der Regel ein Anstrich. Bei kontrastreichen Untergründen kann ein zweiter Anstrich erforderlich sein. Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten.

Überarbeitung / Trockenzeit:

Bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit nach ca. 6 Stunden überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei kühler, feuchter Witterung und höheren Schichtdicken entsprechend längere Trockenzeit einhalten.

Reinigung der Werkzeuge:

Werkzeuge in den Arbeitspausen im Material oder unter Wasser aufbewahren. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, evtl. unter Gebrauch von Spülmitteln.

Besonders zu beachten:

Die Ausführung der Arbeiten ist unter Beachtung der aktuellsten Regelwerke sowie der entsprechenden aktuellsten Technischen Merkblätter durchzuführen. Durch Abtönung sind Abweichungen in den technischen Kenndaten möglich. Zur Vermeidung von Ansätzen das Material nass-in-nass auftragen.
Bei streiflichtempfindlichen Flächen empfehlen wir den Einsatz von Truna Silan.
Bei Airless-Spritzauftrag Material gut aufrühren und durchsieben. Abzeichnungen durch Ausbesserungen in den Flächen hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt Nr. 25).

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder die Eignung für einen konkreten Einsatzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer "Allgemeinen Geschäftsbedingungen". Alle früher veröffentlichten technischen Werte in diesem Zusammenhang sind ungültig.

Murschhauser GmbH · Crailsheimstraße 7a · D-83265 Traunstein · Tel. +49 861 7004-10 · info@truna-farben.de · www.truna-farben.de

INNENWANDFARBEN

204

RAPID OPTIMUM

Umweltfarbe, ultramatt, doppeldeckend, scheuerbeständig, für innen

- lösemittelfrei
- emissionsminimiert
- siloxanverstärkt
- optimale Verarbeitung



Deckkraftklasse	Nassabriebklasse	Verbrauch
1 DIN EN 13 300	2 DIN EN 13 300	ca. 125 ml/m² pro Anstrich

Besondere Hinweise:

Enthält Biozide als Topfkonservierer:
2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on; 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on;
Gemisch aus: 5-Chlor-2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on + 2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on (3:1).
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen.
Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.



Technische Beratung:

Grundsätzlich können in dieser technischen Information nicht alle Untergründe und anstrichtechnischen Probleme aufgeführt werden. Sollten sich weitere technische Fragen ergeben, so können Sie selbstverständlich auch technische Beratung erhalten.

Anmerkung:

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder die Eignung für einen konkreten Einsatzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer "Allgemeinen Geschäftsbedingungen". Alle früher veröffentlichten technischen Werte in diesem Zusammenhang sind ungültig.

Murschhauser GmbH · Crailsheimstraße 7a · D-83265 Traunstein · Tel. +49 861 7004-10 · info@truna-farben.de · www.truna-farben.de