TECHNISCHES MERKBLATT

INNENWANDFARBEN

205

SILAN

Tuchmatte Innendispersionsfarbe auf Silikonharzbasis mit exzellenten Verarbeitungseigenschaften

- ansatzfrei verarbeitbar
- lange Offenzeit, optimal für große Innenflächen
- sehr hohes Deckvermögen
- idealer Problemlöser für Streiflichteinfall



GC · E.L.F. emissionsminimiert lösemittelfrei · Truna mix

Deckkraftklasse	Nassabriebklasse	Verbrauch
1 DIN EN 13 300	1 DIN EN 13 300	ca. 140 ml/m² pro Anstrich

Eigenschaften:	Matte Innendispersionsfarbe auf Silikonharzbasis. Leichte, spritz- und geruchsarme Verarbeitung mit sehr hohem Deckvermögen. Durch lange Offenzeit auf großen, zusammenhängenden Flächen ansatzfrei verarbeitbar. Hoch diffusionsfähig, lösemittel und weichmacherfrei. Hohe CO2- und Wasserdampf-durchlässigkeit (Sd-Wert = 0,02 m).
Farbton:	weiß
Spez. Gewicht:	ca. 1,480 g/cm³
Kenndaten nach DIN EN 13 300:	Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1 Kontrastverhalten: Deckvermögen Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 7 m² pro Liter Glanzgrad: stumpfmatt < 5 E (85°) Maximale Korngröße: fein (<100 µm)
Gebindegröße:	12,5 l Gebinde
Verbrauch[1]:	je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 140 ml/m² pro Anstrich.
Produktcode:	**Farben & Lacke:** M-DF 01
Deklaration Inhaltsstoffe:	Kunststoffdispersion Mischpolymerisat - Polyvinylacetat-Dispersion, Titandioxid, Talkum, Kreide, Kaolin, Additive, Konservierungsmittel, Methylisothiazolinon und Benzisothiazolinon (gemäß VdL)
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.
[3] Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung 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.

Stand: November 2026

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

INNENWANDFARBEN

205

SILAN

Tuchmatte Innendispersionsfarbe auf Silikonharzbasis mit exzellenten Verarbeitungseigenschaften

- ansatzfrei verarbeitbar
- sehr hohes Deckvermögen
- lange Offenzeit, optimal für große Innenflächen
- idealer Problemlöser für Streiflichteinfall



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

Deckkraftklasse	Nassabriebklasse	Verbrauch
1 DIN EN 13 300	1 DIN EN 13 300	ca. 140 ml/m² pro Anstrich

Untergrund

Für jeden fachgerecht vorbehandelten Untergrund im Innenbereich geeignet. Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Untergründe sind entsprechend ihrer Art fachgerecht vorzubehandeln und entsprechend zu grundieren. Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung Material/ Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen und sicherzustellen, dass die gewünschten Anforderungen erfüllt werden. In schwierigen Fällen Beratung einholen; VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3.1.1 und die entsprechenden BFS-Merkblätter beachten.

stark saugende Untergründe: Stark saugende Untergründe mit geeignetem Tiefgrund einlassen.

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

Materialtönung:

Über Tönautomat oder mit geeigneter Abtönpaste. Abtönfarben und Tönkonzentrate sind vor Verwendung auf Eignung zu prüfen. Höhere Zusätze verändern die spezifischen Eigenschaften.

Verarbeitung:

In der Regel einmal unverdünnt auftragen. Bei entsprechenden Untergründen und Werkzeugen bis max. 5 % Wasser zugeben. Truna Silan kann gestrichen, gerollt und gespritzt werden. Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten. Geeignet für Airless Spritzauftrag (Düsendurchmesser mind. 0,5 mm). Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5°C.

Überarbeitung / Trockenzeit:

Bei 23°C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit nach einigen Stunden oberflächentrocken und 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.

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

205

SILAN

Tuchmatte Innendispersionsfarbe auf Silikonharzbasis mit exzellenten Verarbeitungseigenschaften

- ansatzfrei verarbeitbar
- sehr hohes Deckvermögen
- lange Offenzeit, optimal für große Innenflächen
- idealer Problemlöser für Streiflichteinfall



Deckkraftklasse	Nassabriebklasse	Verbrauch
1 DIN EN 13 300	1 DIN EN 13 300	ca. 140 ml/m² pro Anstrich

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).

Besondere Hinweise:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser reinigen. Bei der Verarbeitung im Spritzverfahren den Farbnebel nicht einatmen.
Bei einer Innenanwendung für gute Be- und Entlüftung sorgen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

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