

DYRUP Sil Farbe 4350

- Nassabriebbeständigkeit Klasse 2, gemäss DIN EN 13300 (entspricht Scheuerbeständig DIN 53778)
- Wetterbeständig DIN 18363.
- Hoch diffusionsfähig.
- Mineralischer Oberflächeneffekt.
- Sehr gute Deckkraft.
- Auch über TONEX Mischsystem in individuellen Wunschfarbtönen.

1. Allgemeine Beschreibung

- 1.1 Produktbezeichnung** DYRUP Sil Farbe 4350
- 1.2 Hersteller** Dyrup A/S Kopenhagen, Dänemark.
- 1.3 Produktart** Diffusionsfähige, spannungsarme, siloxanverstärkte Dispersionsfarbe
- 1.4 Anwendung** Beschichtung von Außen – und Innenflächen.
- 1.5 Produktwirkung** Gut mit dem Untergrund verankernde, wasserabweisende, deckende Beschichtung mit mineralischem Oberflächeneffekt, die nicht abblättert oder reisst.
- 1.6 Farbton** Standard: 800 Weiß
Basen:
874 Base 10
875 Base 20
100 Base 30
363 Base 40
695 Base 50.
- Basen bzw. Farbtöne aus Basen sind nicht mit 800 Weiß mischbar. DYRUP Sil - Farbe 4350 wird über das TONEX Mischsystem in individuell gemischten Wunschfarbtönen geliefert. Diese Farbtöne werden speziell gemischt. Vor der Verwendung empfehlen wir einen Probeanstrich, spätere Beanstandungen können nicht anerkannt werden.
- 1.7 Lieferform** Gebrauchsfertig.
- 1.8 Verpackung** Standard: 2,5 Liter / 5 Liter / 10 Liter.
- Base 10: 0,705 Liter / 2,115 Liter / 4,230 Liter / 8,460 Liter
Base 20: 0,705 Liter / 2,115 Liter / 4,230 Liter / 8,460 Liter
Base 30: 0,675 Liter / 2,025 Liter / 4,050 Liter / 8,100 Liter
Base 40: 0,705 Liter / 2,115 Liter / 4,230 Liter / 8,460 Liter
Base 50: 0,705 Liter / 2,115 Liter / 4,230 Liter / 8,460 Liter
- 1.9 Prüfzeichen** Nassabriebbeständigkeit Klasse 2, gemäss DIN EN 13300 (entspricht Scheuerbeständig DIN 53778).
Wetterbeständig DIN 18363.

Dyrup GmbH

Postfach 30 02 63 · Klosterhofweg 64 · D-41199 Mönchengladbach

Tel.: +49 (0)21 66 96 46 · Fax: +49 (0)21 66 96 47 00 - www.gori.de**Dyrup GmbH** · Wienerbergstrasse 11/12 · A-1100 WienTel.: +43 (0) 199 460 - 64 24 · Fax: +43 (0) 199 460-64 25 · www.gori.at

DYRUP Sil Farbe 4350**2. Zusammensetzung nach VDL-Richtlinie 01**

| | | |
|------------|---------------------|-----------------------------------|
| 2.1 | Bindemittel | Spezial Kunststoffdispersion. |
| 2.2 | Lösemittel | Wasser. |
| 2.3 | Pigmente | Titandioxid. |
| 2.4 | Wirkstoffe | Keine. |
| 2.5 | Zusatzstoffe | Netzmittel, Filmbildehilfsmittel. |

3. Technische Daten

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| 3.1 | Dichte | 1,7 g/ml |
| 3.2 | Festkörper | Ca. 70% w/w |
| 3.3 | Viskosität | Leicht thixotrop. |
| 3.4 | Flammpunkt | Entfällt, da wasserbasiertes Produkt. |
| 3.5 | Ph-wert | 8-9 |
| 3.6 | Glanzgrad | Stumpfmatt. |
| 3.7 | Geruch | Geruchsarm. Nach dem Trocknen geruchlos. |
| 3.8 | Verbrauch | ca. 200 ml/m ² . 1 Liter reicht für ca. 5m ² . Abhängig von der Saugfähigkeit und der Struktur des Untergrundes. |
| 3.9 | Trocknungszeit | Oberflächentrocken nach ca. 2 Stunden. Überstreichbar nach ca. 4-5 Stunden (23°C / 60% rel. Luftfeuchtigkeit). Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit wird die Trocknungszeit verlängert. |
| 3.10 | Wetterbeständigkeit | Mehrere Jahre unter normalen Verhältnissen. |
| 3.11 | Lichtbeständigkeit | Gute UV-Beständigkeit, je nach Farbton. |
| 3.12 | Alkalibeständigkeit | Gut. |
| 3.13 | Biozide Wirkung | Keine. |
| 3.14 | Verdünnung | Bei Bedarf mit Wasser. |
| 3.15 | Lagerfähigkeit | In nicht angebrochenen Gebinden ca. 2 Jahre haltbar. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen. Kühl, trocken und frostfrei lagern und transportieren. Vor Sonne schützen. Einmal geöffnete Gebinde sind nur bedingt lagerstabil. |

4. Untergrund

| | | |
|------------|----------------------|--|
| 4.1 | Untergrundart | Entsprechend vorbehandelte Oberflächen außen, z.B. Putz, Stein, Ziegelmauerwerk, Kalksandstein, mineralischer Putz, Kunststoffputz, Sichtbeton, Sichtmauerwerk. Zur Überarbeitung von tragfähigen Beschichtungen auf Silikat-, Dispersions-Silikat-, Silikonharz- und Dispersions-Basis, etc. Nicht geeignet auf Mörtelgruppen P I a und b (Luftkalk – und |
|------------|----------------------|--|

Dyrup GmbH

Postfach 30 02 63 · Klosterhofweg 64 · D-41199 Mönchengladbach

Tel.: +49 (0)21 66 96 46 · Fax: +49 (0)21 66 96 47 00 - www.gori.de**Dyrup GmbH** · Wienerbergstrasse 11/12 · A-1100 WienTel.: +43 (0) 199 460 - 64 24 · Fax: +43 (0) 199 460-64 25 · www.gori.at

DYRUP Sil Farbe 4350

- Wasserkalkmörtel) und P IV Gipsmörtel, Gipsandmörtel, Gipskalkmörtel und Kalkgipsmörtel nach DIN 18550 (Bitte die entsprechenden BFS Merkblätter beachten).
- 4.2 Untergrundbeschaffenheit** Der Untergrund muß trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei sein.
- 4.3 Vorbehandlung** Staub, lose Putzteile, Algen, Schimmel, alte nicht festhaftende und Sinterschichten entfernen. Intakte Altanstriche reinigen. Kleine Putzschäden bearbeiten. Saugende Putze, leicht kreibende Altanstriche sowie stark saugende mineralische Oberflächen (z.B. Gipsdielen) mit DYRUP Tiefgrund 4365 grundieren. Nikotin und andere Durchschläge mit Bondex Blocker 4395 behandeln. Für die Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 zu beachten.
- 4.4 Holzfeuchtigkeit** -
- 5. Verarbeitung**
- 5.1 Auftragsverfahren** Streichen, Rollen, Spritzen
- Airless:**
Druck 150-180 bar
Düsen: 0,021-0,026 inch
- Aircoat:** Druck 80 – 120 bar
Düsen 0,011-0,013 inch, ca. 0,279mm-0,330mm
- 5.2 Verarbeitungshinweise** Vor Gebrauch gut aufrühren. Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter + 10°C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit > 80%. Um Farbtongleichheit zu gewährleisten nur Material mit gleicher Chargen-Nr. und gleichen Mischverhältnissen an einer Fläche verarbeiten. Vor Verwendung stets Probeanstriche durchführen.
- 5.3 Erstbeschichtung** **Auf saugfähigen Untergründen:**
Grundbeschichtung
1 x mit DYRUP Tiefgrund 4365
Anschließend, wie auch bei nicht saugenden Untergründen:
Zwischenbeschichtung
1 x mit DYRUP Sil-Farbe 4350, max. 5% wasserverdünnt.
Endbeschichtung
1 x mit DYRUP Sil-Farbe 4350 unverdünnt.
- 5.4 Renovierungsbeschichtung** **Bei kreibenden Altanstrichen- und sog. Sil - Farben:**
Grundbeschichtung 1 x mit DYRUP Tiefgrund 4365.
Anschließend, wie auch bei nicht kreibenden Untergründen:
Zwischenbeschichtung
1 x mit DYRUP Sil-Farbe 4350, max. 5% wasserverdünnt.
Endbeschichtung
1 x mit DYRUP Sil-Farbe 4350 unverdünnt.
- 5.5 Reinigung der Werkzeuge** Sofort mit Wasser.

Dyrup GmbH

Postfach 30 02 63 · Klosterhofweg 64 · D-41199 Mönchengladbach

Tel.: +49 (0)21 66 96 46 · Fax: +49 (0)21 66 96 47 00 - www.gori.de**Dyrup GmbH** · Wienerbergstrasse 11/12 · A-1100 WienTel.: +43 (0) 199 460 - 64 24 · Fax: +43 (0) 199 460-64 25 · www.gori.at

DYRUP Sil Farbe 4350**6. Sicherheitshinweise**

Produkt-Code: M-DF02.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Aerosol nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen oder mit der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen, ggf. Arzt konsultieren. Beim Spritzen geeigneten Atemschutz, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Hinweis für Allergiker: Enthält Chlor / Methylisothiazolinon. Bei Notfällen z. B. Verschlucken, erteilt Auskunft: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Berlin, Tel. 030-1924-0.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

7. Entsorgung

Produktreste nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Restlos entleerte Gebinde können zum Recycling gegeben werden (Grüner Punkt). Produktreste bei den zuständigen Sammelstellen abgeben. Abfallverzeichnisverordnung (AVV): 08 01 12.

8. Allgemeine Hinweise

Nicht lagern in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt oder gelagert werden. Nur in Originalgebinden aufbewahren. Bitte beachten Sie auch die entsprechenden BFS-Merkblätter.

Herausgeber:

Bundesausschuß
Farbe und Sachwertschutz
Hahnstrasse 70
D- 60528 Frankfurt am Main

Dieses Merkblatt hat die Aufgabe, über die Anwendungsmöglichkeiten von DYRUP Sil Farbe 4350 seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf jahrelangen Erfahrungen, entbinden den Verbraucher jedoch nicht, DYRUP Sil Farbe 4350 für den vorgesehenen Zweck zu überprüfen.

Wegen der Vielfalt von Verwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten müssen jedoch Verbindlichkeit und Haftung ausgeschlossen werden. In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an unsere Vertretungen, unsere Außendienstmitarbeiter oder direkt an unsere **Anwendungstechnik Tel. 02166-964-890, -891 und -892**. Durch Hinzuziehung unserer Fachberater wird kein Beratungsverhältnis begründet. Bei Erscheinen dieses Merkblattes verliert das vorherige seine Gültigkeit.