

Einbrennlack schwarz

seidenmatt

für innen – hitzebeständig bis 500 °C – schnell trocknend – gut deckend – lösemittelbasierend

1. Produkteigenschaften und Anwendungsbereich

Hitzebeständiger, seidenmatter, schnell trocknender und gut deckender sowie rostverhütender Zieranstrich, der durch Erhitzen „einbrennt“. Er eignet sich zur Lackierung von Ofenrohren, Teilen an Heizungsanlagen, Schutzgittern, Fahrzeug- und Motorteilen (Auspuff) usw.

Gisbau-Produktcode: M-GP04

Farbtöne
schwarz

Glanzgrad
seidenmatt

Inhaltsstoffe
Siliconharz, Schwarzpigment, Aromaten, Additive, Ester.

Dichte
Ca. 1,0 g/cm³

2. Verarbeitung

Verarbeitungstechniken
Streichen

Verarbeitungstemperatur
Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten. Optimal zwischen 18°C und 25°C.

Verbrauch/Ergiebigkeit
Ca. 80 ml/m² (genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln)

Verdünnen
Einbrennlack ist streichfertig eingestellt und darf nicht verdünnt werden.

Abtönen/Mischen
Nicht abtönen oder mit anderen Materialien mischen.

Trocknung (bei +20 °C, 65 % r. F.)
Staubtrocken ca. 30 Minuten, durchgehärtet und überarbeitbar nach ca. 24 Stunden bzw. nach dem Einbrennen bei 240 °C 30 Minuten.

Verarbeitungshinweise
Gebinde vorsichtig öffnen. Vor Gebrauch stets gut aufrühren.

Vorbereitung und Anstrichaufbau
Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, staub-, fett- und rostfrei sein. Inhalt vor Gebrauch gut aufrühren. Gut erhaltene Altanstriche anschleifen, säubern und mit **swingcolor® Einbrennlack** unverdünnt überlackieren. Abblätternde und nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen (abbeizen, abschleifen). Nicht zu streichende Gegenstände und Teile sorgfältig abdecken bzw. abkleben.

Untergründe	Grundanstrich	Schlussanstrich
Eisen und Stahl	1x Einbrennlack	1x Einbrennlack

3. Nach der Verarbeitung

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
Gebinde mit Resten bei der Sammelstelle für Altlacke/Altfarben abgeben. Flüssige Materialreste nach Abfallschlüssel-Nr. 080111 (gemäß AVV) entsorgen.

Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch mit Pinselreiniger.

Lagerung/Transport

Kühl, trocken und frostfrei.
Anbruchgebinde dicht verschließen.
Mindesthaltbarkeit: siehe Gebindeaufdruck
ADR/RID: 3.
UN-Nummer: 1263
Wassergefährdungsklasse: WGK 2, gemäß Eigeneinstufung

4. Wichtige Hinweise

ACHTUNG

Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P261.3 Einatmen von Dampf vermeiden.
P501.1 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P370 + P378 Bei Brand: Zum Löschen verwenden: Trockener Sand.
P280
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P312 Bei Unwohlsein
GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung:
Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:
Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P304+P340 BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

Weitere Hinweise

Enthält N-BUTYLACETAT, Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leicht, aromatisch, Xylol.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Beim Schleifen eine Staubmaske tragen.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/i): 500g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 500 g/l VOC.

5. Allgemeines

Alle Angaben und Werte sind das Produkt intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Kenntnisstand geben, bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage dieses Merkblattes verlieren alle vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.(6287)