

FASSADENFARBE AUSTROSIL SX 40



- > siloxanverstärkt
- > diffusionsfähig
- > gute Deckkraft

Produktbeschreibung

MUREXIN Fassadenacrylfarbe Austrosil SX 40 ist eine siloxanvergütete Fassadenfarbe auf Acrylbasis zur Durchführung hochwertiger Fassadenbeschichtungen in großer Farbvielfalt, welche zudem eine im Vergleich zu Fassadenacrylfarben erhöhte Diffusionsfähigkeit aufweisen.

Für lichtechte, vergilbungsfreie und alkalibeständige Fassadenbeschichtungen mit hoher Haftfestigkeit auf neuem ungestrichenen Oberputz sowie als Renovierungsanstrich auf gut haftenden Altanstrichen im Innen- und Außenbereich. Weiters als Beschichtung auf bauüblichen mineralischen Untergründen wie Kalkzement- und Zementputz, Beton, Kratz-, Spritz- und Edelputz sowie Schwerbeton geeignet.

Lieferform:

Gebinde	Überverpackung	Palette
5 KG / KE		85
20 KG / KE		24

Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebände lagerfähig: 365 Tage

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug:

Roller, Pinsel, Airless-Spritzgerät.

Werkzeug nach Gebrauch mit sauberen Wasser reinigen.

Verarbeiten:

Murexin Fassadenfarbe Austrosil SX 40 kann durch Streichen, Rollen oder Spritzen (auch Airless) aufgetragen werden. In der Regel sind dabei 1-2 Arbeitsgänge erforderlich. Beim Airless-Spritzen empfehlen wir folgende Konfiguration: Düse 0,026 - 0,031" = 0,66 - 0,79 mm, Material-Druck 160 - 180 bar, Spritzwinkel 40 - 80°. Nicht bei direkter, starker Sonnenstrahlung, bei Regen, hoher Luftfeuchtigkeit oder starkem Wind verarbeiten.

Technische Angaben

Verdünnung
Dichte

Wasser; Erstanstrich max. 10%, Endanstrich max. 5% verdünnen
ca. 1,45 kg/l

52100, FASSADENFARBE AUSTROSIL SX 40, gültig ab: 05.05.2020, Magdalena Riegler, Seite 1

Farbe	Base weiß, farblos. Abtönen mit Vollton-, Basis- und Abtönfarben und übers Murexin Mix-System.
Verbrauch	pro Anstrich bei feinem Putzkorn ca. 150 - 250 g/m ² grobem Putzkorn ca. 250 - 350 g/m ²
Glanz	G3 (stumpfmatt); Glanzgrad 1,4
Wasserdampf-Diffusionsrate	V1 (hoch); 0,057 m
Durchlässigkeit für Wasser	W2 (mittel); 0,159 kg/(m ² · h0,5)
Schichtdicke	(fest) E2 (50 - 100 µm)
Trocknungszeit	Nach ca. 6 - 8 Std. oberflächentrocken und überstreichbar, nach ca. 24 Std. regenfest, nach ca. 3 Tagen voll belastbar. Trocknungseigenschaften beziehen sich auf 20°C und 55% rel. Luftfeuchtigkeit. Endgültige Beständigkeit stellt sich nach 28 Tagen ein.
Korngröße	S1 (fein); < 70 µm

Prüfzeugnisse

Geprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)
EN 1062-1:2004

Untergrund

Geeignete Untergründe:

Kalkzement und Zementputze P Ic; P II; P III
Kalkzement und Zementputze P II & P III
Gips- und Fertigputze P IV u. PV
Gipsbau- und Gipskartonplatten
Beton, Porenbeton
Sichtmauerwerk
Tragfähige Altanstriche

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den "Allgemein anerkannten Regeln des Fachs" entsprechen.

Für ein perfektes System

Systemprodukte:

Murexin Tiefengrund LF 14

Beschreibung:

Murexin Tiefengrund LF 14 zum Grundieren von saugenden und sandenden mineralischen Untergründen.

Produkt- und Verarbeitungshinweise

Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich

52100, FASSADENFARBE AUSTROSIL SX 40, gültig ab: 05.05.2020, Magdalena Riegler, Seite 2

Farb- und Anstrichtechnik

verändern.

- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind **genau** einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.
- Gebinde behutsam öffnen, eventuelle Antrocknungen entfernen und das Produkt gut aufrühren!
- Wasserbasierende Systeme sind nach dem Verdünnen mit Wasser nur noch eingeschränkt haltbar; wir empfehlen daher eine möglichst rasche Verarbeitung.
- Zur Vermeidung von Ansätzen immer nass in nass arbeiten.
- Die endgültige Wasch- bzw. Scheuerbeständigkeit stellt sich nach ca. 28 Tagen ein.

Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.
- Bei Verwendung von intensiven, brillanten und dunklen Farbtönen empfehlen wir Farbqualitäten der Nassabriebklasse ≤ 2 in mindestens „Seidenmatt“ (Glanzgrad $>15/60^\circ$ MW) zu verwenden und den Untergrund zuvor in „Weiß“ zu egalisieren.
- Bei Streiflichteinfall empfehlen wir Farbqualitäten der Nassabriebklasse ≤ 2 in „Stumpfmatt“ (Glanzgrad $<5/85^\circ$ MW) zu verwenden.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Sicherheitshinweise

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

- Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: nicht erforderlich.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Handschuhmaterial

- Handschuhe aus stabilem Material (z.B. Nitril) verwenden.
- Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

- Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter www.murexin.com abrufbar.