



Einsatzbereich:

Schadstoffgeprüfte, stumpfmatte Einschichtfarbe mit sehr hohem Deckvermögen für streiflichtempfindliche Wand- und Deckenflächen im Innenbereich. Beständig gegen Flächendesinfektionsmittel (gemäß aktuellem Gutachten).

TÜV SÜD – Prüfung auf gesundheitsrelevante Inhaltsstoffe und Emissionen, regelmäßige Produkt- und Prozessüberwachung, Kontrolle der Einsatzstoffe (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)

Farbtöne: 9110 Weiß
All-Color-Werkstönung: In Pastelltönen lieferbar

Gebinde: 5 l, 12,5 l

Verbrauch: 130 - 150 ml/m² pro Anstrich
 Je nach Saugfähigkeit und Rauigkeit des Untergrundes kann es zu einem abweichenden Verbrauch kommen.

Wasserdampfdiffusion sd-Wert:
 < 0,10 (Klasse V1 hoch) nach EN ISO 7783-2.

Daten nach DIN EN 13300:

- 1. Nassabrieb Klasse 2
- 2. Glanzgrad Stumpfmat
- 3. Kontrastverhältnis Klasse 1 bei 7 m²/l
- 4. Maximale Korngröße Fein (< 100 µm)
- 5. Dichte ca. 1,3 – 1,5 g/cm³

Anwendung:

Allgemeine Regeln:

Die Vorbereitung des Untergrundes und die Ausführung der Anstricharbeiten müssen dem aktuellen Stand der

Technik entsprechen. Alle Beschichtungen und Vorarbeiten sollten sich stets nach dem Objekt und den Anforderungen, denen es ausgesetzt wird, richten. Bitte beachten Sie hierzu die aktuellen BFS Merkblätter, herausgegeben vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz. Siehe auch VOB, Teil C DIN 18363, Absatz 3 Maler- und Lackierarbeiten.

Die Weiterbehandlung/Entfernung von Farbschichten wie Schleifen, Schweißen, Abbrennen etc. kann gefährlichen Staub und/oder Dampf verursachen. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-)Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich.

Alle Untergründe müssen sauber, trocken, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein. Unsichere Untergründe sind auf Tragfähigkeit und Eignung für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Gegebenenfalls Testfläche anlegen und Haftung überprüfen.

Untergrundvorbereitung:

Normal saugfähige Untergründe können direkt beschichtet werden.

Sandende oder stark saugende Untergründe (z.B. Gips-Putze) mit SÜDWEST InnenGrund, oder in schwierigen Fällen mit SÜDWEST TiefenGrund LH grundieren. Zur Herstellung eines gleichmäßig saugenden Untergrundes bei besonders streiflichtempfindlichen Flächen die SÜDWEST GrundierFarbe auftragen. Auf mit Nikotin, Wasserflecken, Ruß, Fett, Öl oder ähnlichen Verschmutzungen belasteten Untergründen empfehlen wir SÜDWEST Isolierfarbe W oder SÜDWEST Isolierfarbe L. Mit Schimmel befallene Untergründe mit SÜDWEST Schimmelfresser vorbehandeln. Auf Schimmel gefährdeten Flächen empfehlen wir den Einsatz von SÜDWEST FungiStop (Technische Merkblätter beachten).

Verarbeitung:

Streichen, Rollen oder Airless-spritzen.
 Je nach Bedarf einen oder zwei Anstriche ausführen. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes den ersten Anstrich mit bis zu 5 % Wasser verdünnen. Bei Bedarf kann der Schlussanstrich mit maximal 5 % Wasser verdünnt werden.

Airless-spritzen:

Düse: 0,018“ – 0,026“
 Druck: 150 – 180 bar
 Düsenwinkel: 50°
 Verdünnung: ca. 5 % mit Wasser

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung. Mit Neuaufgabe verlieren alte Auflagen des Technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.



SÜDWEST SilcoTopIn

Bei Anwendung im Spritzverfahren zusätzlich die Empfehlung der Gerätehersteller beachten.

Verarbeitungstemperatur:

Nicht unter + 5°C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten und trocknen lassen.

Besondere Hinweise:

Ein Abtönen mit handelsüblichen Vollton- und Abtönfarben ist möglich. Die Zugabemenge von Abtönkonzentraten sollte 1 % nicht überschreiten. Durch die Zugabe von Pigmentkonzentraten können geringe Mengen Lösemittel und/oder Weichmacher eingeschleppt werden. Im Gutachten nicht erwähnte Desinfektionsmittel müssen eigenverantwortlich getestet werden. Bei der Beschichtung/ Über-

arbeitung von Dichtstoffen wie z.B. Acrylat-Dichtstoffe können auf Grund höherer Elastizität Risse im Anstrichfilm auftreten. Außerdem kann es, je nach Inhaltsstoffen in den Dichtstoffen, zu Verfärbungen und/ oder Glanzgradunterschieden in der Beschichtung kommen.

EG-Richtlinie 2004/42/EG:

Das Produkt „SilcoTopIn“ unterschreitet den VOC Höchstwert der Produktkategorie a (30 g/l), und ist somit VOC-konform.

VDL-Deklaration:

Polymerdispersion, Titandioxid, Silikatische Füllstoffe, Mineralische Füllstoffe, Wasser, Verdicker, Dispergiemittel, Entschäumer, Netzmittel, Lagerungsschutzmittel auf Basis BIT/ZPT

GISCODE: BSW20

Allgemeine Sicherheitsratschläge:

Während der Verarbeitung und Trocknung von Farben und Lacken ist für gute Belüftung zu sorgen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Schleifarbeiten Staub nicht einatmen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Weitere Angaben aktuelles Sicherheitsdatenblatt unter www.suedwest.de.

Lagerung:

Fest verschlossen, kühl und frostfrei.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Entsprechend den aktuellen gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.

Technische Beratung:

Für alle Fragen die durch dieses Technische Merkblatt nicht beantwortet wurden stehen unsere Außendienst-Mitarbeiter gerne zur Verfügung. Darüber hinaus beantwortet unser Technischer Kundendienst im Werk gerne alle Detailfragen (06324/709-0).

Stand: September/2022/CS