

Technisches Merkblatt 44	SILIN® WEISS INNENDISPERSION	
Anwendungsbereich	Silin® Weiss eignet sich für Anstriche auf Wand und Decke im Innenbereich.	
Materialbasis	spezielle Polymerisat-Dispersion, Titandioxid, Extender, Calcium-Carbonate.	
Eigenschaften	<p>SILIN® Weiss zeichnet sich durch hohes Deckvermögen und gute Verarbeitbarkeit aus. Die Farbe ist nach DIN EN 13300e Nassabriebbeständigkeitsklasse 3, Deckkraftklasse 2 - 6 m²/l. Silin® Weiss ist baubiologisch unbedenklich. Silin® Weiss</p> <ul style="list-style-type: none"> • wasserverdünnbar • emissionsfrei • waschbeständig • wasserdampfdurchlässig 	
Untergründe	<p>Silin® Weiss eignet sich für alle üblichen Innenwand- und Deckenflächen die tragfähig, trocken, kreidungsfrei, sauber, ausblühungsfrei, staub- und fettfrei sind. Alte Leimfarbenanstriche sind rückstandsfrei zu entfernen; Öl- und Lackfarben sind als Untergrund nicht geeignet. Stark saugende, kreidende Untergründe müssen mit Silin® Fixativ S vorbehandelt werden. Der Untergrund ist im Sinne der Ö-Norm B2230 zu prüfen.</p>	
Vorbehandlung	<p>Lose, nicht haftende Teile und Verschmutzungen entfernen. Bei sehr stark saugenden und/oder sandenden Untergründen ist eine <u>Grundierung</u> mit Silin® Fixativ S erforderlich. Putzausbesserungen sind mit artgleichem Mörtel vorzunehmen. Kleine Risse und Fehlstellen mit Silin® Silikat-Spachtelmasse schließen.</p>	
Auftragen/Werkzeug	<p>Silin® Weiss kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Stets beim Streichen und Rollen satt auftragen und gut verschlichten. Bereiche, die nicht gefärbelt werden sollen, Glas, Metall, Fliesen usw. sind vor dem Anstrich abzudecken. Evtl. Farbspritzer der Silin® Leimfarbe sollten vorzugsweise im nassem Zustand entfernt werden. Die Arbeitsgeräte nach Beendigung der Arbeiten mit sauberem Wasser reinigen.</p>	
Verarbeitungshinweise	<p><u>Voranstrich (1. Anstrich):</u> Silin® Weiss mit max. 10 % Wasser verdünnt auftragen. <u>Deckanstrich (2. Anstrich):</u> Silin® Weiss mit max. 10 % Wasser verdünnt auftragen. Nicht unter + 5 °C (Luft und Untergrund) und über 80 % rel. Luftfeuchtigkeit verarbeiten! Zwischen den Arbeitsgängen ist eine ausreichende Trocknungszeit einzuhalten.</p>	
Abtönen	<p>Silin® Weiss kann mit Volltönen, aber auch mit kalk- und lichtbeständigen ungebundenen Pigmenten abgetönt werden. Die Menge der zugesetzten Pigmente darf jedoch 5 %, bezogen auf die Gesamtmenge der Farbe, nicht überschreiten. Auf Anfrage werden Farbtöne im Werk, wenn diese möglich sind, gemischt.</p>	
Verbrauch	Ca. 0,3-0,5 kg/m ² bei 2 Anstrichen bei normal saugendem, glattem Untergrund.	
Technische Daten	<p>Aussehen Farbe Nassabriebbeständigkeit Deckvermögen Glanz Dichte bei 20 °C pH-Wert bei 20 °C</p>	<p>pastös je nach Pigmentierung Klasse 3 Klasse 2 stumpfmatt ca. 1,5 kg/l. 8,5 – 9,5</p>
Gefahrenhinweise	Keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Gesetzes. Nicht überwachungsbedürftiger Sonderabfall.	
Gebinde	Kunststoffeimer zu 25 kg	

SILIN® Bioweiß-Farbe

Lagerung	Ungeöffnete Gebinde sind mindestens 12 Monate lagerfähig. Vor dem Verarbeiten ist der Inhalt gut aufzurühren. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Frostfrei lagern.	
Transport	Nicht kennzeichnungspflichtig nach ADR	
Entsorgung	Nur vollständig entleerte Gebinde zur Entsorgung geben. Die Hinweise bezüglich Entsorgung im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.	
Abfallschlüsselnummer	EG-Abfallverzeichnis	08 01 12
Formsatz	<p>Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden. Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Verpflichtungen und befreien den Kunden nicht davor, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung für den Hersteller abgeleitet werden.</p> <p>Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (www.silin.at). Mit Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.</p>	
	Technisches Merkblatt 01/2023	