S405
Universalgrund pigmentiert

Anwendungsbereich:
Sol-Silikat-Technologie für starke Untergründe: Remineralisiert, verlängert die Offenzeit für nachfolgende Anstriche und sorgt für optimale Haftung auf glatten oder schwach saugenden Flächen.

Eigenschaften:
- Zur Schaffung eines verkieselungsfähigen Untergrundes für nachfolgende Beschichtungen mit Silikat- und Dispersions-Silikatfarben.
- Auch für Folgeanstriche mit Dispersions- und Siliconharzfarben geeignet.
- frei von Lösungsmitteln und Weichmachern
- besitzt natürliche Eigenschaften gegen Schimmel

Qualität nach DIN EN 13300

Kontrastverhältnis:	Klasse 2 bei 6,5 m²/l
Nassabriebbeständigkeit:	Klasse 2
Glanzgrad:	stumpfmatt
max. Korngröße:	< 130µm

Technische Daten:

Rohstoffbasis:	Kaliwasserglas, Kieselsol, mineralische Füllstoffe, organische Polymerdispersion, Titandioxid, Wasser und Additive
Farbe:	weiß
Dichte:	ca. 1,45 g/cm³
pH-Wert:	ca. 11
SD-Wert:	< 0,01

Untergrund:
Für alle mineralischen Untergründe wie Beton, Gips-, Kalk-, und Zementputzen, Gipskarton-, Gipsfaser-, Zementfaser- und ähnlichen Trockenbauplatten sowie auf mineralischem Anstrichvlies, Dispersions, Siliconharz- und Silikatfarben, Kunstharzputzen u. ä. Sehr gut geeignet auf mineralischen Kalziumsilikatplatten im Innenbereich. Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von trennenden Bestandteilen und Sinterschichten oder korrosionsfördernden Substanzen sein. Nicht tragfähige Beschichtungen, Kleisterrückstände und andere Verunreinigungen sind zu entfernen. Erfordert die Einstellung des Untergrundes eine zusätzliche Grundierung, sind Produkte wie Schneck Tiefgrund LF S400° oder ein Silikat-Fixativ einzusetzen. Risse, Löcher und Unebenheiten mit einer geeigneten Spachtelmasse ausbessern.

Verarbeitung:
Vor Gebrauch gut aufrühren (ggf. maschinell) und mit Rolle, Bürste, Pinsel oder geeignetem Spritzgerät (z. B. mit Wagner PS 39, Düsengröße 427) auftragen. Verarbeitung unverdünnt oder bei Bedarf mit max. 5 % Silikat-Fixativ verdünnt.

Trockenzeit:
überstreichbar nach ca. 12 Stunden unter Normalbedingungen (20 °C, 65 % rel. Luftfeuchtigkeit, mäßig saugender Untergrund) – bei ungünstigen Bedingungen entsprechend längere Trockenzeit.

Abtönen:
Mit max. 3 % Universal-Abtönkonzentraten (LW-Oxyd-Typen)

Verbrauch:
ca. 150 – 200 ml/m² pro Anstrich, je nach Untergrund und Auftragsverfahren. Genaue Verbrauchsmengen sind durch einen Probeauftrag am Objekt zu ermitteln.

Hinweise:
Verarbeitungstemperatur für Material, Umluft und Untergrund nicht unter +5 °C. Arbeitsgeräte direkt nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

EU-VOC-Grenzwert für dieses Produkt: (Kat.: A/h, Wb) = 30 g/l (2010). VOC-Inhalt dieses Produktes max.:
1 g/l.

GISCODE für Beschichtungsstoffe: BSW10.

Lagerung:
Gut verschlossen und kühl, aber frostfrei lagern. Im ungeöffneten Zustand sowie bei sachgerechter Lagerung mindestens haltbar bis: siehe Chargenaufdruck.

Art.-Nr.

S405-050	5,0 l	PE-Eimer
S405-125	12,5 l	PE-Eimer



Stand vom: 05.05.2025

Anmerkung:
Alle Auskünfte und Daten in diesem Informationsblatt entsprechen unseren Praxiserfahrungen und Laboruntersuchungen und basieren auf dem heutigen Stand der Technik. Sie können jedoch nur allgemeine Hinweise darstellen, die keine Eigenschaftszusicherung beinhalten. Da die Bedingungen, unter denen Lagerung, Transport und Verarbeitung erfolgen, außerhalb unseres Einflussbereiches liegen, kann aus den Hinweisen keine rechtliche Verbindlichkeit abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Produkte auf ihre Eignung für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen zu prüfen.