

PRODUKTTYP

Acrylat-Dispersionsfarbe auf Wasserbasis für den Innenbereich.
Das Produkt ist in der Emissionsklassifizierung von Baustoffen in die **Gruppe M1** eingestuft.

Geringer Seitenglanz, reichhaltige Konsistenz und ausgezeichnetes Deckvermögen.

GEBRAUCH

Geeignet für den Einsatz an Innenwänden und -decken in Wohnungen und Büros.

TEKNOWALL 05 kann auf Beton, Putz, Füller, Ziegel und auf verschiedenen Bauplatten aufgetragen werden. Dieses Produkt eignet sich auch zum Überstreichen von alten Alkyd- und Dispersionsfarben.

TECHNISCHE DATEN**Feststoffgehalt**

ca. 39 % volumetrisch

Flüchtige organische Verbindung (VOC)

EU VOC-Grenzwert (kat A/a): 30 g/l. VOC des Produkts: max. 30 g/l.

Praktischer Verbrauch

Bereits gestrichene Oberfläche	7 bis 10 m ² /l
Füller und Holzfaserplatte	6 bis 8 m ² /l
Beton und verputzte Oberfläche	5 bis 7 m ² /l

Dichte (spez. Gewicht)

ca. 1,4 g/ml

Trockenzeit bei 23 °C / 50 % rF

- staubfrei

nach ½ Stunde

- überstreichbar

nach 1 Stunde

Der Trocknungsprozess dauert länger, wenn die Luft kühl und/oder feucht ist.

Verdünnung und Reinigung der Werkzeuge

Wasser. Die Ausrüstung sofort nach Gebrauch mit Reinigungsmittel und warmem Wasser waschen.

Glanz

Vollmatt

Farbtöne

Basisfarben 1 und 3, die abgetönt werden können, um die Farbtöne der Innenfarbkarten zu erhalten.

NCS S 0500-N

NCS S 0502-Y

Waschbarkeit und Verschleißfestigkeit

Die Verschleißfestigkeit der angestrichenen Oberfläche ist gut.

Nassscheuerbeständigkeit, Klasse 1 nach EN 13300 (ISO 11998).

Verpackungseinheiten (Verfügbarkeit variiert je nach Land)

Basisfarbe 1: 2,7 l, 9 l

Basisfarbe 3: 2,7 l, 9 l

NCS S 0500-N: 10 l, 120 l

NCS S 0502-Y: 10 l

BESONDERE HINWEISE

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Bitte wenden!

GEBRAUCHSANWEISUNG**Oberflächenvorbereitung**

Reinigen Sie neue Oberflächen von Staub und Schmutz.
Waschen Sie zuvor gestrichene Flächen mit RENSA SUPER Farbreiniger.
Mattieren Sie harte oder glänzende Oberflächen durch Schleifen und entfernen Sie anschließend den Staub.
Entfernen Sie die gesamte alte Farbe von den Flächen, die mit Leimfarbe oder Kalklauge gestrichen wurden.
Bei Spritzfüllerdecken, die nicht wasserdicht sind, wird eine Grundierung mit einem lösemittelhaltigen Primer, z. B. FUTURA 3 Haftgrund, empfohlen.
Zum Ausgleichen von Unregelmäßigkeiten in der Oberfläche wählen Sie einen geeigneten Füller aus der TEKNOSPRO-Serie. Die getrocknete Füllermasse wird abgeschliffen und der Staub entfernt.

Grundierung

Beton-, Putz-, Füller-, Ziegel-, Span-, Gips- und Faserplattenoberflächen direkt mit TEKNOWALL 05 streichen oder mit TEKNOPRIMER 03 Grundierung grundieren.
Stahloberflächen werden mit FERREX AQUA Korrosionsschutzfarbe grundiert.

Anwendung

Die Farbe vor der Verarbeitung gut aufrühren.
Die Farbe wird bei Bedarf mit Wasser verdünnt.
Einmal oder zweimal mit Pinsel, Farbrolle oder per Spritzverfahren auftragen.
Die geeignete Düse für Airless-Spritzen ist 0,017 - 0,021 Zoll.

Anwendungsbedingungen

Die zu streichende Oberfläche muss trocken sein. Während der Verarbeitung und des Trocknens muss die Temperatur der Luft, der Oberfläche und der Farbe über 5 °C und die relative Luftfeuchtigkeit unter 80 % liegen.

Eine gute Belüftung während der Anwendungs- und Trocknungszeit beschleunigt den Trocknungsprozessventilation.

Wartungshinweise

Die endgültige Bildung der Farbschicht dauert ca. 4 Wochen unter normalen Umständen.
Danach ist die endgültige Haltbarkeit und Härte erreicht. Zuvor muss die gestrichene Oberfläche sorgfältig behandelt werden.

Die gestrichene Oberfläche kann durch Abwischen mit einem neutralen (pH 6 – 8) Reinigungsmittel gereinigt werden. Reinigungsmittel und Schmutz werden durch Abwischen und/oder Abspülen der Oberfläche mit sauberem Wasser entfernt. Verwenden Sie zur Reinigung ein Reinigungstuch, einen weichen Schwamm oder Ähnliches. Vermeiden Sie grobes Bürsten oder starkes Abschleifen. Beachten Sie bei der Verwendung von Reinigungsmitteln die Verdünnungs- und sonstigen Hinweise des Reinigungsmittelherstellers.

Lagerung

Frostfrei lagern.

Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf Laborversuchen und praktischen Erfahrungen. Die Angaben sind Richtwerte und können je nach Farbe und Glanz variieren. Da wir keinen Einfluss auf die Anwendungsbedingungen haben, sind wir nur für die Qualität des Produkts verantwortlich und garantieren, dass es unserer Qualitätskontrolle entspricht. Wir übernehmen keine Haftung für Verluste oder Schäden, die aus einer bestimmungswidrigen oder bestimmungsgemäßen Anwendung des Produkts resultieren. Aktuelle Versionen unserer Datenblätter, Sicherheitsdatenblätter und Beschichtungssystemblätter stehen auf unserer Homepage www.teknos.com zur Verfügung.
