

# TEKNOWALL 05

## Vollmatte Innenfarbe

Acrylat-Dispersionsfarbe auf Wasserbasis für den Innenbereich. Geringer Seitenglanz, reichhaltige Konsistenz und ausgezeichnetes Deckvermögen.



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

<b>Zertifikate, Zulassungen und Klassifikation</b>	M1-Klassifizierung, Nordic Ecolabel, Finnish Key Flag
<b>Anwendungsbereich</b>	Decken, Innenwände
<b>Festkörpergehalt</b>	Ca. 39 Vol.-%
<b>Flüchtige organische Verbindung (VOC)</b>	EU VOC Grenzwert (kat A/a): 30 g/l. VOC des Produkts: max. 30 g/l.
<b>Praktischer Verbrauch</b>	Zuvor lackierte Oberfläche: 7 - 10 m <sup>2</sup> /l. Spachtelmasse und Holzfaserplatte: 6 - 8 m <sup>2</sup> /l. Beton und verputzte Oberfläche: 5 - 7 m <sup>2</sup> /l.
<b>Farbtöne</b>	Basisfarben 1 (weiß) und 3, die abgetönt werden können, um die Farbtöne der Innenfarbenkarten zu erhalten. Standardfarbtöne: NCS S 0500-N. NCS S 0502-Y.
<b>Abtönsystem</b>	Teknomix
<b>Glanzgrad (60°)</b>	Vollmatt
<b>Verdünner</b>	Wasser.
<b>Dichte</b>	ca. 1,4 g/ml
<b>Lagerung</b>	Frostfrei lagern.
<b>Gebinde</b>	Basisfarben 1 und 3: 2,7 l, 9 l. NCS S 0500-N und NCS S 0502-Y: 10 l.

## GEBRAUCHSANWEISUNG

<b>Oberflächenvorbereitung</b>	Reinigen Sie neue Oberflächen von Staub und Schmutz. Waschen Sie zuvor gestrichene Flächen mit RENSA SUPER Farbreiniger. Harte oder glänzende Oberflächen anschleifen und danach den Staub gründlich entfernen. Entfernen Sie die gesamte alte Farbe von den Flächen, die mit Leimfarbe oder Kalkfarbe gestrichen wurden. Zum Ausgleichen von Unregelmäßigkeiten in der Oberfläche wählen Sie einen geeigneten Füller aus der TEKNOSPRO-Serie. Die getrocknete Spachtelmasse wird abgeschliffen und der Staub entfernt.
<b>Grundierung</b>	Beton-, Putz-, Füller-, Ziegel-, Span-, Gips- und Faserplattenoberflächen mit TEKNOPRIMER 03 Grundierung grundieren. Stahloberflächen werden mit FERREX AQUA Korrosionsschutzfarbe grundiert.
<b>Auftragsverfahren</b>	Pinsel, Farbrolle, Spritzen
<b>Auftragen</b>	Vor Verarbeitung gut aufrühren. Einmal oder zweimal mit Pinsel, Farbrolle oder per Spritzverfahren auftragen. Geeignete Spritzdüsendgröße für die Airless-Spritze 0,017 - 0,021".
<b>Arbeitsbedingungen</b>	Die zu behandelnde Oberfläche muss trocken sein. Während der Verarbeitung und des Trocknens muss die Temperatur sowohl der Luft, der Fläche als auch des Produkts über +5°C liegen. Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80% nicht übersteigen. Eine gute Belüftung während der Anwendungs- und Trocknungszeit beschleunigt den Trocknungsprozess.
<b>Verdünnung</b>	Kann bei Bedarf mit Wasser verdünnt werden.
<b>Trocknungszeit</b>	+23°C / 50% RH
- staubtrocken	½ h
- überlackierbar	1 h
	Bei Kälte und/oder Feuchtigkeit verlangsamt sich der Trocknungsprozess.
<b>Wetterbeständigkeit</b>	Die Verschleißfestigkeit der angestrichenen Oberfläche ist gut. Nassscheuerbeständigkeit, Klasse 1 nach EN 13300 (ISO 11998).
<b>Reinigung</b>	Warmes Wasser und RENSA BRUSH Pinselreiniger. Waschen Sie das Gerät sofort nach der Anwendung.

## SCHUTZMASSNAHMEN

### Sicherheitsmassnahmen

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

#### CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN UND SICHERHEIT

Das Produkt ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

Empfohlene Sicherheitsvorkehrungen bei der Verwendung des Produkts:  
Unnötigen Hautkontakt vermeiden. Zum Schutz vor Farbspritzern Arbeitskleidung tragen.

Bei Bedarf zum Schutz der Augen vor Farbspritzern eine Schutzbrille tragen.

Bei der Spritzapplikation das Einatmen von Sprühnebel vermeiden.

Atemschutzgerät mit Filtertyp A P verwenden.

Weitere Informationen und Sicherheitsdatenblatt: Produktseite unter [www.teknos.com](http://www.teknos.com).

## SONSTIGES

### Oberflächenpflege

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.

**Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091**

Die Informationen dieses Datenblattes sind normativ und basieren auf Laborversuchen und praktischen Erfahrungen. Die Informationen sind unverbindlich und Teknos übernimmt keine Haftung für Ergebnisse, die bei Arbeitsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle erreicht wurden. Daher werden Käufer und Anwender nicht von der Verpflichtung entbunden, die Eignung unserer Produkte für besondere Zwecke und Arbeitsbedingungen im Rahmen der tatsächlichen Arbeitsbedingungen zu testen. Unsere Haftung ist auf Schäden beschränkt, die unmittelbar durch Fehler an den von Teknos bereitgestellten Produkten entstanden sind. Dies setzt voraus, dass der Anwender ausreichendes Wissen zur richtigen Verwendung besitzt, sowohl technisch wie fachlich als auch im Hinblick auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaanforderungen. Die aktuellen Versionen der technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter von Teknos stehen auf unserer Homepage [www.teknos.com](http://www.teknos.com) zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschließliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.