

## MagicTouch

<b>Marktbezeichnung</b>	<b>MagicTouch</b>
<b>Art des Werkstoffes</b>	Dekorative Spachtelmasse mit samtig-metallischem Effekt
<b>Anwendungsbereich</b>	Für See- und Binnenschiffe, gemäß Schiffsausrüstungsrichtlinie 2014/90/EG und BinSchUO bzw. RheinSchUO. Innen, zur dekorativen Wandgestaltung auf allen für Dispersionsanstriche geeigneten Untergründen
<b>Farbton</b>	Tönbar über ZERO MiX Tönanlage, 70 Standard Metalltöne in Anlehnung an ZERO Lackfächer Metallic Farbtöne
<b>Glanzgrad</b>	Matt bis seidenmatt
<b>Bindemittelbasis</b>	100 % Reinacrylat mit speziellen Zusätzen
<b>Spez. Gewicht</b>	1,8 ± 0,2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Eigenschaften</b>	Geruchsarm, umweltfreundlich, wasserdampfdiffusionsfähig, hoch abriebfest, weichmacherfrei, leicht füllend (max. 2 mm)
<b>Trockenzeit</b>	Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Schichtstärke staubtrocken nach 30 Minuten; nach 4 – 6 Stunden griffest bei ca. 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit
<b>Verdünnung</b>	Wasser
<b>Verarbeitungsart</b>	Fleckspachtelung mit Glättkelle „venezianische Form“ (abgerundete Ecken)
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Mind. + 8 °C für Luft und Untergrund
<b>Materialverbrauch</b>	Ca. 320 g/m <sup>2</sup> , genaue Ergebnisse sind am jeweiligen Objekt zu ermitteln
<b>Lagerung</b>	Kühl, jedoch frostfrei
<b>Reinigung Werkzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
<b>Verpackung</b>	1,5 kg, 4 kg und 8 kg
<b>Systemaufbau</b>	Besonders zu beachten: VOB Teil C, DIN 18363
<b>Untergrundvorbereitung</b>	Der Untergrund muss trocken, sauber und frei von trennenden Substanzen sein. Alte, blätternde Anstriche müssen restlos entfernt werden. Bei intakten Altanstrichen ist eine vollflächige Spachtelung mit MagicTouch durchzuführen. Gegebenenfalls ist das ZERO Toptex Maler-Glasvlies pigmentiert im Innenbereich als Egalisierung des Untergrundes zu verarbeiten; Untergrundqualität mindestens Q3.
<b>Beschichtungsaufbau Fleckspachtelung</b>	Bei vollflächiger Egalisierspachtelung mit MagicTouch nach 24 Stunden überarbeitbar. Auf vorbereiteten Untergründen ist ZERO MagicTouch in Fleckspachtelung aufzutragen. Je nach Farbton ist die Fleckspachtelung mehrere Male zu wiederholen, bis der gewünschte Effekt erreicht ist.
<b>EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt</b>	Kategorie: IWb-200 g/l (2010) dieses Produkt enthält ≤ 200 g/l VOC
<b>Anmerkung:</b>	In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!



EG-Baumusterprüfbescheinigung und U.S. Coastguard-Nr. beachten.

Dieses Technische Merkblatt ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, das Produkt auf Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

# Technical Data Sheet



Farben für Profis

Update: 16.09.2016

## MagicTouch

<b>Trade name</b>	<b>MagicTouch</b>
<b>Material</b>	Decorative filling compound with velvety metallic effect
<b>Application range</b>	For seagoing and inland navigation vessels, according to Marine Equipment Directive 2014/90/EU and the Regulation on Inspection of Inland Waterways (BinSchUO) or the Regulation on Inspection of Shipping on the Rhine (RheinSchUO). Inside, for decorative wall designs on all substrates suitable for dispersion coatings
<b>Colour shade</b>	Tintable via ZERO MiX tinting machine, 70 standard metallic colour shades in accordance with ZERO colour fan for metallic colour shades
<b>Sheen level</b>	Matt to satin finish
<b>Binding agent</b>	100 % pure acrylate with special additives
<b>Spec. weight</b>	1.8 ± 0.2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Properties</b>	Low odour, environmentally friendly, water vapour permeable, highly abrasion resistant, free of plasticisers, slightly filling (max. 2 mm)
<b>Drying time</b>	Dust dry after 30 minutes depending on the substrate's absorbency and film thickness; touch dry after 4- 6 hours at approx. 20 °C and 65 % relative air humidity
<b>Thinner</b>	Water
<b>Application</b>	Apply in Venetian plaster technique by Venetian smoothing trowel (round edges)
<b>Application temperature</b>	+8 °C minimum for air and substrate
<b>Spreading rate</b>	Approx. 320 g/m <sup>2</sup> , carry out a test application on the respective object to assess the exact coverage
<b>Storage</b>	Cool, but above freezing point
<b>Cleaning of tools</b>	With water and soap immediately after use
<b>Pack size</b>	1.5 kg, 4 kg and 8 kg
<b>Surface preparation</b>	Substrates must be dry, clean and free of separative substances. Remove old, flaking coatings entirely. Solid old coatings must be surfaced entirely with MagicTouch. Indoors, it may be necessary to apply fibre fleece ZERO Toptex Maler-Glasvlies pigmented to equalise the substrate; the substrate's quality must be at least Q3.
<b>Instructions for use</b>	Coating system - Venetian Plaster technique: Overcoatable after 24 hours after equalising the entire surface with ZERO MagicTouch. ZERO MagicTouch must be applied to prepared substrates in Venetian plaster technique. Depending on the colour shade, it may be necessary to repeat the application in Venetian plaster technique until the desired effect is obtained.
<b>EU limits for VOC content</b>	Category: IWb-200 g/l (2010); this product contains < 200 g/l VOC
<b>Note</b>	In difficult cases seek advice. Do not mix with other materials. Observe EC safety data sheet! Observe EC-Type Examination Certificate and U.S. Coastguard No.



This Technical Data Sheet is based on our present knowledge and experience. With the publication of a new edition these texts shall cease to be valid. The contents do not constitute a contractual legal relationship. The user or buyer shall not be released from his responsibility to satisfy himself as regards the suitability of the product for its intended use. Our General Terms and Conditions of Business are also applicable.