

# Innenputz K TC 4501

Dispersions-Dekor-Kratzputz

Körnung 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm



## Produktbeschreibung

### Anwendungsbereich

Hochwertiger Dispersionsputz, für dekorative, äußerst strapazierfähige Beschichtungen in Kratzputzstruktur. Einzusetzen auf allen mineralischen Putzen der Mörtelgruppe P II und P III, Gipsputzen der Mörtelgruppe P IV, Beton-/Faserzementplatten, Gipskartonplatten usw. Besonders gut für den gesamten Wohnbereich sowie für Flächen mit starker Belastung (z. B. Treppenhäuser, Gaststätten, öffentliche Gebäude, Hotels) geeignet.

### Eigenschaften

- Emissionsminimiert
- Lösemittel- & weichmacherfrei
- Diffusionsfähig
- Alkaliresistent
- Stoß- und kratzfest
- Gebrauchsfertig, sehr leicht und ansatzfrei verarbeitbar, wasser verdünnbar umweltverträglich und geruchsarm

### Farbton

Weiß.

### Glanzgrad

Matt.

### Dichte

Ca. 2,0 g/cm<sup>3</sup>.

### Pigmentbasis

Titandioxid und Extender.

### Bindemittelart

Polymerdispersion.

### Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstriche:  
Polymerdispersion, Weißpigmente, Quarzmehl, Calciumcarbonate, silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive, Methyl- und Benzyl-Isothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Information für Allergiker unter Tel. 00800/ 63333782.

**Produkt-Code** | M-DF01

## Verarbeitung

### Untergrund

Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, DIN 18 363, Teil C, Abs. 3.  
Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

### Beschichtungsaufbau/ Verarbeitung

Voranstrich mit Quarzgrund LF, TC 3101, max. bis 10 % mit Wasser verdünnt, abgetönt im Farbton der nachfolgenden Putzbeschichtungen.  
Schlussbeschichtung mit Innenputz K, TC 4501, bis max. 2 % mit Wasser auf Verarbeitungskonsistenz eingestellt.  
Mit Edelstahl- oder Kunststoff-Glättkelle auftragen. Darauf achten, dass geschlossene Flächen erzielt werden. Solange die Fläche noch feucht ist mit Edelstahl- oder Kunststoff-Glättkelle entsprechend dem gewünschten Putzbild rund kreisend verreiben. Ggf. große Flächen in kleinere gliedern oder mehrere Arbeitskräfte einsetzen, die „nass in nass“ die gesamte Fläche beschichten. Um Rostflecken zu vermeiden (Braunfärbung) nur Edelstahl- oder Kunststoff-Glättkellen verwenden.

### Verbrauch

Korngröße 1,5 mm ca. 2,4 kg/m<sup>2</sup>  
Korngröße 2,0 mm ca. 3,2 kg/m<sup>2</sup>  
Korngröße 3,0 mm ca. 3,8 kg/m<sup>2</sup>

### Verdünnung

Maximal 2% mit Wasser.

### Abtönen

Maschinell im Tex-Mix-System abtönbar.  
Abtönung von Kleinmengen ist durch Zugabe von Voll- und Abtönfarbe möglich. Dabei keinesfalls mehr als 5% Farbe zusetzen, da sonst die Konsistenz zu dünnflüssig wird.

### Trockenzeit

Bei +20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte ist der Putz nach 24 Stunden oberflächentrocken. Durchgetrocknet, belastbar und überstreichbar nach 2-3 Tagen. Bei kühler und feuchter Witterung ergeben sich entsprechend längere Trockenzeiten.

### Verarbeitungstemperatur

Mindestens +5° C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

### Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## Hinweise

### Gebindegröße

25 kg-Gebinde.

### Lagerung

Trocken, kühl, frostfrei.

## Sicherheitsratschläge

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich ausspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

## VOC-Gehalt

**Sicherheitshinweis:** EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 30 g/l VOC.

## Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Sonderabfälle abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr.170904.

 <b>NB 1378</b>	
Meffert AG Farbwerke Heckerstieg 4 · 99085 Erfurt	
<b>13</b> <b>Nr. 03-13-055</b>	
<b>EN 15824: 2009</b> Putz mit organischen Bindemitteln	
Wasserdampfdurchlässigkeit:	V <sub>2</sub> mittel
Wasseraufnahme:	Keine Leistung festgestellt
Haftfestigkeit:	≥ 0,3 MPa
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand):	Keine Leistung festgestellt
Wärmeleitfähigkeit λ 10,dry,mat:	Keine Leistung festgestellt
Brandverhalten:	A2-s1, d0 <small>(bei Verwendung auf mineralischen Untergründen)</small>
Gefährliche Inhaltsstoffe:	Keine Leistung festgestellt

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 00800/ 63333782.

**Meffert AG**  
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke  
 Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach  
 Telefon 06 71 / 8 70-0 · Telefax 06 71 / 8 70-397  
 Anwendungstechnik 00800/ 63333782  
 E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com  
 www.tex-color.de

Technische Information Stand 07/2014