



# MalerGold ELF 2030/2031



## Werkstoff

### Art des Werkstoffes:

Hochdeckende, stumpfmatte Innenfarbe für den Wohnbereich und andere Räume, die für den menschlichen Aufenthalt bestimmt sind.

### Anwendungsbereich:

Hochwertige Innenfarbe für alle Wand- und Deckenbeschichtungen im Innenbereich. Speziell für Wohn- und Aufenthaltsräume mit hohem Anspruch an die Raumlufthygiene. Eignet sich zum Beschichten von Putzen der Mörtelgruppen PII und P III, Gipsputze der Mörtelgruppe P IV, Beton, Glasgewebe, Raufaser sowie Strukturputzen aus Vinylschaum oder Papier und Gipskartonplatten.

### Eigenschaften:

- emissionsminimiert- lösemittel- und weichmacherfrei
- frei von foggingaktiven Substanzen
- leicht verarbeitbar und leicht füllend
- diffusionsfähig
- wasserverdünnbar und geruchsarm

### Kenndaten nach DIN EN 13 300:

- Nassabrieb Klasse 3, entspricht waschbeständig nach DIN 53 778
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m<sup>2</sup>/l bzw. 140 ml/m<sup>2</sup>
- Glanzgrad: stumpfmatt
- Maximale Korngröße: fein (≤ 100 µm)

### Bindemittelbasis:

Kunststoffdispersion nach DIN 55 945

### Farbton:

MalerGold ELF 2030 (weiß)  
MalerGold ELF 2031 (altweiß)

### Spezifisches Gewicht:

Ca. 1,51 g/cm<sup>3</sup>

### Viskosität:

Sahnig, leicht thixotrop

## Beschichtungstechnische Eigenschaften

### Verarbeitung:

Streichen, rollen und spritzen (airless).

### Untergrund:

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, trocken und tragfähig sein. Ggf. mit CONPART HydroSol Tiefgrund ELF 1004 vorbehandeln. Für die Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18 363 zu beachten.

### Beschichtungsaufbau:

Ein satter und gleichmäßiger Anstrich mit CONPART MalerGold ELF 2030/2031, mit max. 5 % Wasser verdünnt. Schlussanstrich unverdünnt ausführen. Auf kontrastreichen Flächen kann ein vorheriger Grundanstrich, mit max. 10 % Wasser verdünnt, erforderlich sein.

### Verbrauch pro Beschichtung:

Ca. 140 ml/m<sup>2</sup> pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr.

### Verarbeitungstemperatur:

Mindestens + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.

### Trocknung:

Bei ca. + 20°C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 5 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar.

### Abtönbarkeit:

Mit CONPART Vollton- und Abtönfarbe 6060 bis max. 5%, maschinell über das CONPART Mix-System. Ersatzansprüche aus Farbtonabweichungen, die nach der Verarbeitung gestellt werden, können nicht anerkannt werden. Auf zusammenhängenden Flächen nur Farbtöne einer Anfertigung / Tönung / Charge verwenden. Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten und Eigenschaften möglich.

### Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

## Allgemeines

### Lagerung:

Kühl, aber frostfrei. Anbruchgebinde dicht verschlossen halten. Verdünntes Material zeitnah aufbrauchen.

### Verpackung:

KU Gebinde 12,5 l / 5,0 l / 2,5 l / 1 l Altweiß: 12,5 l

### Transport:

Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

### Sicherheitshinweis:

Innenräume gründlich lüften.

### Achtung:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Schutzhandschuhe/ Augenschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

### Inhaltsstoffe:

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on.

### VOC:

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. < 1g/l VOC.

### GISCODE:

BSW20

### Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen. AVV-Abfallschlüssel 08 01 12.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht entnommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift Ihre Gültigkeit.