



## Herbol-Zenit-Universal-Isogrunder

### Wässriger, kationischer Grundierung gegen Nikotin-, Ruß- und trockene Wasserflecken

#### I. Werkstoffbeschreibung

Herbol-Zenit-Universal-Isogrunder ist ein wässriger Grundanstrich (Primer) für innen. Einsetzbar auf Wänden und Decken, Holz und Holzwerkstoffen etc. mit sehr guten Isoliereigenschaften (Nikotin, Ruß, trockene Wasserflecken, Holzinhaltsstoffe etc.). Gute Haftung, spannungs- und geruchsarm. Als Haftgrund auf Holz, alten Anstrichen, Nichteisenmetallen, mineralischen Untergründen und auf Kunststoff (Haftversuche durchführen) einsetzbar. Mit allen üblichen Herbol-Innenwandfarben überarbeitbar. Herbol-Zenit-Universal-Isogrunder kann auch als Isolierbeschichtung vor Tapezierungen sowie Multicolor-Beschichtungen verwendet werden..

#### Werkstoffbeschreibung

<b>Art des Werkstoffes</b>	wässriger Grund- und Isolieranstrich (Primer)
<b>Farbtöne</b>	weiß und in Tausenden von Farbtönen
<b>Abtönen</b>	über den Herbol-ColorService in Tausenden von Farbtönen
<b>Glanzgrad</b>	seidenmatt
<b>Dichte</b>	ca. 1,46 kg/l (Mittelwert)
<b>Zusammensetzung (gemäß VdL)</b>	wasserverdünnbares kationisch modifiziertes Acrylat, Titandioxid, Bariumsulfat, Kaolin, Glykolether, Additive
<b>VOC-EU-Grenzwert</b>	EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie A/g): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 12 g/l VOC.
<b>Produkt-Code Farben und Lacke</b>	M-GP 01
<b>Verdünnungsmittel</b>	gebrauchsfertig
<b>Packungsgrößen</b>	5 l und 12,5 l
<b>Lager- und Transportvorschriften</b>	UN:-
<b>Gefahrenkennzeichnung</b>	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen (S2). Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden (S24/25). Nicht in die Kanalisation gelangen lassen (S29). Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen (S46).

#### Wichtige Hinweise

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

## II. Verarbeitungshinweise

Alle Beschichtungen und die erforderlichen Vorarbeiten richten sich stets nach dem Objekt, d. h., sie müssen abgestimmt sein auf dessen Zustand und auf die Anforderungen, denen es ausgesetzt wird. Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18363, Absatz 3, Maler- und Lackierarbeiten.

### Verarbeitungshinweise

<b>Auftragsverfahren</b>	streichen, rollen, spritzen (airless)	
<b>Airless-Spritzen</b>	Gerätetyp Graco	ab ST MAX 395
	Düsen/Düsengrößen	286 – ab x17er - x25er
	Spritzdruck Material	190 Bar
	Pistolenfilter (mesh)	60
	Spritzwinkel	40-80°
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	mindestens + 5 °C für Untergrund und Luft bei der Verarbeitung und während der Trocknung	
<b>Trockenzeiten (bei 23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit)</b>	überarbeitbar nach ca. 6-8 Stunden; zu frühes Überarbeiten kann die Isoliereigenschaften beeinträchtigen	
<b>Verbrauch</b>	ca. 90-140 ml/m <sup>2</sup> pro Beschichtung, je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes	
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser. Werkzeuge vor und nach der Verarbeitung sehr sorgfältig reinigen, da Herbol-Zenit-Universal-Isogrund nicht mit anderen Produkten verträglich ist.	
<b>Lagerung</b>	ca. 1 Jahr im ungeöffneten Originalgebinde; trocken und kühl, aber frostfrei	

## III. Beschichtungsaufbauten

Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe sind als mögliche Beispiele zu verstehen. Auf Grund der Vielzahl von Objektbedingungen ist deren Eignung fachgerecht zu prüfen.

### Wichtiger Hinweis:

Die Weiterbehandlung/Entfernung von Farbschichten wie Schleifen, Schweißen, Abbrennen etc. kann gefährlichen Staub und/oder Dampf verursachen. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-) Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich.

### Beschichtungsaufbauten

#### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

<b>Allgemeine Untergrund- erfordernisse</b>	Der Untergrund muss fest, sauber, tragfähig, trocken und frei von Ausblühungen, Pilzbefall, Mehlkornschichten, Sinterschichten und Trennmitteln sein.
<b>Allgemeine Untergrund- vorbereitungen</b>	Reinigen des Untergrundes, insbesondere von Verschmutzungen, Ruß und kreidenden Bestandteilen. Fehlstellen, Löcher und Beschädigungen mit Herbol-Glätt- und Fugenspachtel* ausbessern, ggf. vorhandene Nachputzstellen flutieren.

#### GRUNDBESCHICHTUNG

<b>Kalkzement- u. Zementmörtelputze CS II, CS III u. CS IV (P II u. P III)</b>	Neuputze je nach Jahreszeit und Temperaturbedingungen mind. 2 bis 4 Wochen unbehandelt stehen lassen. Tragfähige, feste, normal saugende Putze ohne Vorbehandlung beschichten. Sandende, stark saugende oder poröse Putze grundieren mit Herbol-Putzgrund*, eingestellt auf die Saugfähigkeit des vorliegenden Untergrundes. BFS-Merkblatt Nr. 10 beachten.
<b>Gipsputze (P IV u. P V)</b>	Mit Herbol-Putzgrund*, eingestellt auf die Saugfähigkeit des vorliegenden Untergrundes. BFS-Merkblatt Nr. 10 beachten.
<b>Gipskartonplatten</b>	Mit Herbol-Zenit-Universal-Isogrund* grundieren. Auf weichen und geschliffenen Spachtelstellen muss die Grundierung intensiv, gut massierend aufgebracht werden. Bei Beschichtung von Gipskartonplatten BFS-Merkblatt Nr. 12 beachten.

## Beschichtungsaufbauten (Fortsetzung)

### Holz und Holzwerkstoffe (innen) Holz-Inhaltsstoffe

1-2-malige Grundbeschichtung mit Herbol-Zenit-Universal-Isogrund\*.

### Tragfähige Altbeschichtungen (matt, schwach saugend) und fest haftende, überstreichbare Tapeten und Raufaser

Keine besondere Vorbehandlung, direkt überarbeiten.  
Nicht fest haftende Tapeten und Makulatur restlos entfernen. Kleister abwaschen. Im Regelfall, insbesondere bei kontrastreichen und stark oder unterschiedlich saugenden Untergründen, eine Grundbeschichtung mit Herbol-Zenit-Universal-Isogrund\*.

### Tragfähige Altbeschichtungen (glänzend, nicht saugend)

Oberflächen entfetten und anschleifen.  
Eine Grundbeschichtung mit Herbol-Zenit-Universal-Isogrund\*.

### ZWISCHENBESCHICHTUNG

#### für alle oben genannten Untergründe

Eine Zwischenbeschichtung mit Herbol-Zenit-Universal-Isogrund\*. Bei stark verschmutzten Flächen eine weitere Zwischenbeschichtung mit Herbol-Zenit-Universal-Isogrund\* durchführen.  
Zur Vermeidung von Ansätzen zügig nass in nass arbeiten.

### SCHLUSSBESCHICHTUNG

#### für alle oben genannten Untergründe

Je nach geforderter Beanspruchung und Glanzgrad, kann Herbol-Zenit-Universal-Isogrund\* mit allen Herbol-Innenwandfarben\* überarbeitet werden.

\* Bitte beachten Sie das entsprechende aktuelle Technische Merkblatt.

### Herbol-Zenit-Universal-Isogrund H101-0411

#### Entsorgungshinweise

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben Gebinde mit Resten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.

Alle Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Für die aufgeführten Beschichtungsaufbauten erheben wir keinen Anspruch auf Vollständigkeit, sie sind lediglich als mögliche Beispiele zu verstehen. Wegen der Vielzahl von Untergründen und Objektbedingungen wird der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Ausgabe: April 2011

Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

[www.herbol.at](http://www.herbol.at)

Herbol-Zenit-Universal-Isogrund



Akzo Nobel Coatings GmbH  
Aubergstrasse 7  
A-5161 Elixhausen  
Tel. +43 662 48989-244  
Fax +43 662 48989-66  
herbol.at@akzonobel.at  
[www.herbol.at](http://www.herbol.at)

