

## ZENIT UNIVERSAL ISOGRUND



### Der kationische Haftprimer mit isolierenden Eigenschaften.

Wässrige, kationische Grundierung gegen Nikotin-, Ruß- und trockene Wasserflecken

#### I. Werkstoffbeschreibung

Herbol Zenit Universal Isogrund 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. Zenit Universal Isogrund kann auch als Isolierbeschichtung vor Tapezierungen sowie Multicolor-Beschichtungen verwendet werden.

#### Werkstoffbeschreibung

Art des Werkstoffes:	wässriger Grund- und Isolieranstrich (Primer)	
Farbtöne:	weiß und in Tausenden von Farbtönen	
Packungsgrößen:	5 l und 12,5 l	
Abtönen:	über den Herbol-ColorService in Tausenden von Farbtönen (BFS-Merkblatt Nr. 25 beachten)	
Glanzgrad:	seidenmatt	
Dichte:	ca. 1,46 kg/l (Mittelwert)	
Zusammensetzung (gemäß VdL):	wasserverdünnbares kationisch modifiziertes Acrylat, Titandioxid, Bariumsulfat, Kaolin, Glykolether, Additive	
VOC-EU-Grenzwert:	EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie A/g): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.	
Produkt-Code Farben und Lacke:	M-GP 01	
Verdünnungsmittel:	gebrauchsfertig	
Lager- und Transportvorschriften:	UN:-	
Gefahrenkennzeichnung:	Sicherheitsrelevante Daten und die Kennzeichnung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Die Kennzeichnung ist ebenfalls auf dem Produkt-Etikett angegeben und die Hinweise dort sind zu beachten.	

## 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°	
	Hinweis: Beim Auftragen des Materials durch ein Airlessgerät muss mit einer Farbwalze die noch nasse Oberfläche nachgerollt werden (z. B. Rotastreif® – 13 mm Florhöhe), um ein gleichmäßiges Oberflächenbild zu erzielen. Aufgrund verschiedener Applikationsverfahren können sich unterschiedliche Oberflächenbilder (Farbton, Glanz, Struktur) ergeben.		
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	mindestens + 5 °C für Untergrund und Luft bei der Verarbeitung und während der Trocknung		
<b>Trockenzeiten (bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte):</b>	überarbeitbar nach ca. 6-8 Stunden		
<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

**Allgemeine Untergrund-  
erfordernisse:** Der Untergrund muss fest, sauber, tragfähig, trocken, fettfrei und frei von Ausblühungen, Pilzbefall, Mehlkornschichten, Sinterschichten und Trennmitteln sein.

**Allgemeine Untergrund-  
vorbereitungen:** Reinigen des Untergrundes, insbesondere von Verschmutzungen, Ruß und k Reidenden Bestandteilen. Fehlstellen, Löcher und Beschädigungen mit geeignetem Füllstoff/Spachtel ausbessern, ggf. vorhandene Nachputzstellen flutieren.

#### GRUNDBESCHICHTUNG

**Kalkzement- u. Zement-  
mörtelputze CS II, CS III** Neuputze, je nach Jahreszeit und Temperaturbedingungen, mind. 2 bis 4 Wochen unbehandelt stehen lassen.

**u. CS IV (P II u. P III):** 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.

## Beschichtungsaufbauten (Fortsetzung)

---

Gipsputze (P IV u. P V):	Mit Herbol Putzgrund*, eingestellt auf die Saugfähigkeit des vorliegenden Untergrundes. BFS-Merkblatt Nr. 10 beachten.
Gipskartonplatten:	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.
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 anrauen und entfetten. 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 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.

Akzo Nobel Deco GmbH  
Markcenter Herbol  
Am Coloneum 2  
D - 50829 Köln  
Tel. +49 221 4006-7907  
Fax. +49 221 4006-7917  
info@herbol.de

www.herbol.de

**Herbol Zenit Universal Isogrund**  
Innenfarben/Grundierungen  
FBH 02571

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

Ausgabe: Mai 2015  
Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit

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.