



Herbol-Zenit-Universal-Isogrund

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. Herbol-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
Abtönen	über den Herbol-ColorService in Tausenden von Farbtönen und TönService ab Werk auf Anfrage (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 max. 12 g/l VOC.
Produkt-Code Farben und Lacke	M-GP 01
Verdünnungsmittel	gebrauchsfertig
Packungsgrößen	5 l und 12,5 l
Lager- und Transportvorschriften	UN:-
Gefahrenkennzeichnung	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

Auftragsverfahren	streichen, rollen, spritzen (airless)	
Airless-Spritzen	Gerätetyp Graco	ab ST MAX 395
	Düsen/Düsengrößen	286 – ab x17er - x25er
	Spritzdruck Material	190 Bar
	Pistolenfilter (mesh)	60
	Spritzwinkel	40-80°
Verarbeitungstemperatur	mindestens + 5 °C für Untergrund und Luft bei der Verarbeitung und während der Trocknung	
Trockenzeiten (bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte)	überarbeitbar nach ca. 6-8 Stunden; zu frühes Überarbeiten kann die Isoliereigenschaften beeinträchtigen	
Verbrauch	ca. 90-140 ml/m ² pro Beschichtung, je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes	
Reinigung der Werkzeuge	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.	
Lagerung	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 kreidenden Bestandteilen. Fehlstellen, Löcher und Beschädigungen mit geeignetem Füllstoff/Spachtel ausbessern, ggf. vorhandene Nachputzstellen flutieren.

GRUNDBESCHICHTUNG

Kalkzement- u. Zementmörtel- putze CS II, CS III u. CS IV (P II u. P III)	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.
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*.

Beschichtungsaufbauten (Fortsetzung)

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
Innenwandbeschichtungen/Grundierungen
FBH 02571

Entsorgungshinweise

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
Gebinde mit Resten bei einer Sammelstelle für
Altacke 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: März 2011

Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

www.herbol.de



AkzoNobel

Akzo Nobel Deco GmbH
Markencenter Herbol
Vitalisstraße 198–226
D-50827 Köln
Tel. +49 221 5881-321
Fax +49 221 5881-251
info@herbol.de
www.herbol.de

