

FUNGIZID Z

Stand: 02.03.2015

Marktbezeichnung:	FUNGIZID Z
Art des Werkstoffes:	Fungizid eingestellte Dispersionsfarbe für innen
Anwendungsbereich:	Innen, auf allen für Dispersionsfarbe geeigneten, tragfähigen Untergründen für hochwertige, fungizide und bakterizide Anstriche in Feuchträumen; unbedenkliche Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt bzw. behandelt werden (TÜV-Gutachten).
Farbton:	Weiß
Bindemittelbasis:	Kunstharz-Dispersion
Spez. Gewicht:	1,5 +/- 0,2
Eigenschaften:	Gut deckend, leichte Verarbeitung, hoher Weißgrad, diffusionsfähig, schimmelpilzabweisend, lösemittelfrei, frei von foggingaktiven Substanzen
Kenndaten nach DIN EN 13 300:	Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3; Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 150 ml/m ² = ca. 6,7 m ² /l; Glanzgrad: matt; maximale Korngröße: fein (< 100 µm)
Geeignete Abtönpaste:	Handelsübliche Abtönfarbe
Trockenzeit:	2 - 3 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit, Endhärte nach 28 Tagen
Verdünnung:	Wasser
Verarbeitungsart	Streichen, rollen, spritzen
Verarbeitungstemperatur:	Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund
Lagerung:	Kühl, jedoch frostfrei
Reinigung der Werkzeuge:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
Verpackung:	12,5 l Kunststoff-Ovaleimer
Systemaufbau:	Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363
Untergrundvorbereitung:	Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Verseuchte Fläche mit ZERO Fungi Ex einstreichen, über Nacht wirken lassen und abwaschen. Neuputzstellen flutieren und nachwaschen. Saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt grundieren. Falls Spachtelung notwendig, ZERO Handspachtel einsetzen. Intakte Kalk- und Zementputze mit ZERO Grundierfarbe W grundieren.
Anstrichaufbau:	ZERO Fungizid Z mindestens 2 x auftragen.

FUNGIZID Z

Stand: 02.03.2015

Seite 2 von 2

EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt:

Kategorie: aWb-30 g/l (2010), dieses Produkt enthält $\leq 0,1$ g/l VOC

Tabelle für Spritzauftrag

	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/bar	Verdünnung	Viskosität	Kreuzgänge
	Inch	mm					
Airless + Aircoat	0,021-0,026	0,53-0,63	40-80 °	ca. 150	ca. 5-10 %		

*gemessen im Auslaufbecher gem. DIN 53211 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-s

Anmerkungen

In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Bei der Beschichtung mit anstrichverträglichen Dichtstoffen, z.B. Acryl Dichtungsmasse, können aufgrund höherer Elastizität Risse im Anstrichmaterial auftreten. Es kann auch zu Verfärbungen in der Beschichtung kommen. Im Einzelfall sind Eigenversuche zur Beurteilung durchzuführen.

Ausbesserungen in der Fläche zeichnen sich je nach Objektsituation mehr oder weniger stark ab und sind nach BFS Merkblatt Nr. 25 unvermeidbar.

Bei dunklen Farbtönen kann eine mechanische Beanspruchung (Kratzen) zu hellen Streifen (dem sogenannten „Schreibeffekt“) führen.

Dieses Technische Merkblatt ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, das Produkt auf Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.