



Farben für Profis

Technisches Merkblatt

HealthTec Premium

Stand: 24.07.2020

Marktbezeichnung	HealthTec Premium
Art des Werkstoffes	Konservierungsmittelfreie, sehr gut deckende Einschichtfarbe für innen. Optimal reinigungsfähig und antimikrobiell wirksam
Anwendungsbereich	Innen. Auf allen für Dispersionsfarben geeigneten, tragfähigen Untergründen
Farbton	Weiß
Bindemittelbasis	Kunstharz-Dispersion
Spez. Gewicht	Ca. 1,5 +/- 0,2 g/cm ³
Eigenschaften	<p>Konservierungsmittelfreie Einschichtfarbe. Hoch deckend, geruchsarm, leichte Verarbeitung, wasserdampfdiffusionsfähig, gut füllend und dabei strukturerhaltend, airless-spritzbar. Schadstoff-, lösemittel- und weichmacherfrei. Desinfektionsmittelbeständig. Frei von foggingaktiven Substanzen.</p> <p>Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach AgBB-Schema 2015 und 2018.</p> <p>Unbedenkliche Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt bzw. behandelt werden.</p> <p>Geprüfte antimikrobielle Aktivität gegen Staphylococcus aureus MRSA, Escherichia coli und Staphylococcus aureus.</p>
Kenndaten nach DIN EN 13 300	Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1; Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von ca. 170 ml/m ² bzw. 6,5 m ² /l; Glanzgrad: stumpfmatt; max. Korngröße: fein (< 100 µm)
Geeignete Abtönpaste	Handelsübliche Abtönfarbe. Bei Abtönung ist es möglich, dass Konservierungsmittel in die Farbe eingetragen werden.
Trockenzeit	2 - 3 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Verdünnung	Wasser
Verarbeitungsart	Streichen, rollen, spritzen (airless-geeignet)
Verarbeitungstemperatur	Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund
Lagerung	Kühl, jedoch frostfrei. Anbruchgebände gut verschließen
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
Verpackung	12,5 l
Systemaufbau	Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363

Seite 1 von 2

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.

ZERO-LACK GmbH & Co. KG • Bleichstraße 57-58 • 32545 Bad Oeynhausen
Tel. 0 57 31 / 98 87-0 • Fax 0 57 31 / 98 87-671 • info@zero-lack.de • www.zero-lack.de



Farben für Profis

Technisches Merkblatt

HealthTec Premium

Stand: 24.07.2020

Untergrundvorbereitung Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen flutieren und nachwaschen. Saugende Untergründe und Gipsputze mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt oder mit anderen geeigneten ZERO Grundierungen grundieren.

Falls Spachtelung notwendig, ZERO Handspachtel einsetzen. Intakte Kalk- und Zementputze mit ZERO Acryl Tiefgrund grundieren.

Anstrichaufbau ZERO HealthTec Premium, falls notwendig 2 x
Ideal im System mit ZERO Haftgrund WP

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

Tabelle für Spritzauftrag

	Düsengröße		Spritzwinkel	Spritzdruck	Verdünnung
	Inch				
Airless	0,021-0,026		40-80°	ca. 150	ca. 5-10 %

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.

Zur Erzielung einer Oberfläche mit erhöhter Reinigungsfähigkeit empfehlen wir den Einsatz von Dispersionsfarben mit glänzender Oberfläche.

Bei ungünstigen Lichtverhältnissen (Streiflicht) empfehlen wir den Einsatz von ZERO Q4 MattFinish.

Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

Nur mischbar mit gleichartigen und den in diesem Merkblatt dafür vorgesehenen Materialien.