



Farben für Profis

Technisches Merkblatt

Q4 MattFinish Base 3

Stand: 25.01.2017

Marktbezeichnung	Q4 MattFinish Base 3
Art des Werkstoffes	Spezial-Dispersions-Beschichtungsstoff für innen
Anwendungsbereich	ZERO Q4 MattFinish Base 3 ist eine lösemittelfreie Dispersionsfarbe mit sehr hoher Ergiebigkeit, ausgezeichnetem Deckvermögen und verringertem Schreibeffect - für ein schönes, gleichmäßiges, streifenfreies Endergebnis. In stark frequentierten Bereichen einsetzbar.
Farbton	Basismaterial für nachfolgende Tönungen
Bindemittelbasis	Spezielle Kunstharz-Dispersionskombination
Spez. Gewicht	1,5 +/- 0,2
Eigenschaften	Verarbeitungsfertig, hoch deckend, leichte Verarbeitung, diffusionsfähig, sehr gut verlaufend, umweltschonend und geruchsarm, hoch reinigungsfähig, verschmutzungsunempfindlich, mit deutlich reduzierten Schreibeffect bei intensiven Farbtönen, kein Aufbrennen bei zweimaligem Auftrag, schadstoff-, lösemittel- und weichmacherfrei, frei von fogging-aktiven Substanzen
Kenndachten nach DIN EN 13 300	Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1; Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von ca. 140 ml/m ² bzw. 7,1 m ² /l; Glanzgrad: stumpfmatt; max. Korngröße: fein (< 100 µm)
Farbtöne	Q4 MattFinish Base 3 ist über ZERO-MiX nach allen gängigen Farbtonkollektionen tönbar
Trockenzeit	2 - 3 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Verdünnung	Wasser
Verarbeitungsart	Streichen, rollen
Verarbeitungstemperatur	Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund
Lagerung	Kühl, jedoch frostfrei; Anbruchgebinde gut verschließen
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
Verpackung	2,5 l, 5 l, 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. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



Farben für Profis

Technisches Merkblatt

Q4 MattFinish Base 3

Stand: 25.01.2017

Untergrundvorbereitung Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen flutieren und nachwaschen. Saugende Untergründe mit ZERO Konzentrat F bis 1:4 mit Wasser verdünnt, Gipsputze mit Haftgrund WP grundieren. Falls Spachtelung notwendig, ZERO Handspachtel einsetzen. Intakte Kalk- und Zementputze mit ZERO Acryl Tiefgrund oder mit anderen geeigneten ZERO Grundierungen grundieren.

Anstrichaufbau ZERO Q4 MattFinish Base 3, falls notwendig 2 x

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

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.

Die Anfälligkeit intensiver Farbtöne für weiße Kratz- und Abriebspuren wird durch den AntiSchreibEffekt deutlich reduziert. Leichte Spuren können mit einem angefeuchteten Microfasertuch mit leichtem Druck wieder entfernt werden.

Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

Bei der Verwendung von schwach deckenden Farbtönen, wie rot, orange, gelb usw., empfehlen wir eine Grundbeschichtung im abgestimmten, vollabdeckenden Farbton. Darüber hinaus können über den Regelaufbau zusätzliche Anstriche erforderlich sein.

Bei intensiven und dunklen Farbtönen kann an der Beschichtungsoberfläche ein Temporär-Pigmentabrieb entstehen.

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

Seite 2 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. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.