

Select Meister DIN



Anwendungsbereich

Innen. Auf allen tragfähigen Untergründen geeignet.

						 ca. 2-3 h	 ca. 12 h
ca. 150 ml  m ²		NAK R-Klasse 3 DIN EN 13 300	DKK H ₁₀ -Klasse 2 DIN EN 13 300	GLOSS  STUFPMATT DIN EN 13 300	Korngröße  Fein DIN EN 13 300		VOC 2010 aWb-30 g/l < 1 g/l

Art des Werkstoffes	Dispersionsfarbe, lösemittelfrei								
Farbton	Weiß								
Bindemittelbasis	Kunstharz-Dispersion nach DIN 55945 (Polymerdispersion)								
Spez. Gewicht	Ca. 1,5 +/- 0,2 g/cm ³								
Eigenschaften	Lösemittel- und weichmacherfrei. Leicht und ansatzfrei zu verarbeiten. Airless-geeignet, hochdeckend eingestellt. Frei von foggingaktiven Substanzen								
Kenndaten nach DIN EN 13 300	<table border="0"> <tr> <td>Nassabriebbeständigkeit:</td> <td>R-Klasse 3</td> </tr> <tr> <td>Kontrastverhältnis/Deckvermögen:</td> <td>H₁₀-Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von ca. 150 ml/m² bzw. 6,7 m²/l</td> </tr> <tr> <td>Glanzgrad:</td> <td>G4 stumpfmatt</td> </tr> <tr> <td>Maximale Korngröße:</td> <td>S1 fein (<100 µm)</td> </tr> </table>	Nassabriebbeständigkeit:	R-Klasse 3	Kontrastverhältnis/Deckvermögen:	H ₁₀ -Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von ca. 150 ml/m ² bzw. 6,7 m ² /l	Glanzgrad:	G4 stumpfmatt	Maximale Korngröße:	S1 fein (<100 µm)
Nassabriebbeständigkeit:	R-Klasse 3								
Kontrastverhältnis/Deckvermögen:	H ₁₀ -Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von ca. 150 ml/m ² bzw. 6,7 m ² /l								
Glanzgrad:	G4 stumpfmatt								
Maximale Korngröße:	S1 fein (<100 µm)								
Geeignete Abtönpaste	Handelsübliche Abtönfarbe								
Trockenzeit	Bei + 23 °C Luft- und Untergrundtemperatur und ca. 50 % relativer Luftfeuchte nach 2 - 3 Stunden oberflächentrocken, nach 12 Stunden überstreichbar und nach 6 Tagen mechanisch belastbar. Höhere Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verlängern die Trockenzeiten. Durchtrocknung/Endhärte nach 28 Tagen, gemäß Prüfkriterien nach DIN EN 13 300.								
Verdünnung	Sauberes Wasser								
Verarbeitungsart	Streichen, rollen, spritzen (airless-geeignet)								
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	12,5 l Kunststoffeimer
Systemaufbau	Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363
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 und Gipsputze mit ZERO Haftgrund WP grundieren. Falls Spachtelung notwendig, ZERO Handspachtel einsetzen. Intakte Kalk- und Zementputze mit geeigneten ZERO Grundierungen grundieren.
Anstrichaufbau	ZERO Select Meister DIN, falls notwendig, 2 x auf tragfähigen Untergrund auftragen.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt	Kategorie: aWb-30 g/l (2010), dieses Produkt enthält ≤ 1 g/l VOC
Anmerkungen	<p>In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!</p> <p>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.</p> <p>Ausbesserungen in der Fläche zeichnen sich je nach Objektsituation mehr oder weniger stark ab und sind nach BFS-Merkblatt Nr. 25 unvermeidbar.</p> <p>Zur Erzielung einer Oberfläche mit erhöhter Reinigungsfähigkeit empfehlen wir den Einsatz von Dispersionsfarben mit glänzender Oberfläche.</p> <p>Bei dunklen Farbtönen kann eine mechanische Beanspruchung (Kratzen) zu hellen Streifen (dem sogenannten „Schreibeffekt“) führen.</p> <p>Bei ungünstigen Lichtverhältnissen (Streiflicht) empfehlen wir den Einsatz von ZERO Q4 MattFinish.</p> <p>Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.</p> <p>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.</p> <p>Bei intensiven und dunklen Farbtönen kann an der Beschichtungsoberfläche ein Temporär-Pigmentabrieb entstehen.</p> <p>Nur mischbar mit gleichartigen und den in diesem Merkblatt dafür vorgesehenen Materialien.</p> <p>Auf zusammenhängenden Flächen nur Farben einer Charge verwenden. Farbtöne vor der Verarbeitung auf Farbtongenauigkeit prüfen.</p> <p>Vorstehende Angaben können nur allgemeine Empfehlungen sein. Die außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und Untergrundbeschaffenheiten schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche an Ort und Stelle durchzuführen.</p>

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. Stand: 23.06.2023