

# Technisches Merkblatt

## Exponit 2000

Hochwertige Dispersionsfarbe für innen

<p><b>Anwendung</b></p>	<p>Exponit 2000 ist eine hochwertige, wasserverdünnbare Dispersionsfarbe für Innenanstriche in Industrie- oder Wohnbauten. Geeignet auf Sichtbeton, Weiss- und Zementputz, Kunststoffabrieb, Mauerwerk, Gips, Holz, Papier, Karton, etc.</p> <p>Exponit Volltonfarben sind mit sämtlichen Exponit Innendispersionen in jedem Verhältnis mischbar. Aufgrund der spezifischen Eigenschaften und des grossen Sortiments an kräftigen Volltönen eignet sich Exponit 2000 als Dekorationsfarbe.</p>
<p><b>Eigenschaften</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gutes Deckvermögen</li> <li>- Spritzarm verarbeitbar</li> <li>- Ausgezeichneter Verlauf</li> <li>- Für normal beanspruchte Oberflächen</li> <li>- <b>Entspricht Minergie-ECO</b></li> <li>- <b>Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie B</b></li> </ul>
<p><b>Technische Daten</b></p>	<p><b>Bindemittel</b> Polymerdispersion  <b>Pigment</b> Titandioxid Rutil anorganische und organische Buntpigmente  <b>Farbton</b> Weiss oder bunt nach allen gängigen Farbkarten oder nach Muster. Volltonfarben gemäss Preisliste.  <b>Glanzgrad</b> Matt  <b>Lieferform</b> Pastös  <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste  <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> 60 % (Mittelwert)  <b>Dichte DIN EN 53217</b> 1,35–1,55 g/ml (je nach Farbton)  <b>Wasserdampfdurchlässigkeit DIN EN 52615</b> <math>\mu\text{m} = 125</math>; <math>\text{sd} = 0,02 \text{ m}</math>  <b>Nassabriebbeständigkeit gemäss ISO 11998</b> Klasse 1 (<math>&lt; 5 \mu\text{m}</math>)  <b>Kontrastverhältnis (Deckvermögen) nach DIN EN 13300</b> Klasse 2 (<math>\geq 98</math> und <math>&lt; 99,5</math>)  <b>Maximale Korngrösse</b> Fein (<math>&lt; 100 \mu\text{m}</math>)</p>
<p><b>Untergrund</b></p>	<p>Geeignet auf Sichtbeton, Weiss- und Zementputz, Kunststoffabrieb, Mauerwerk, Gips, Holz, Papier, Karton, sowie auf tragfähigen Altanstrichen von Mineral- oder Dispersionsfarben.</p> <p>Durchschlagende Untergründe oder Substanzen, wie Holz, Gipskarton, Wasser- oder Nikotinflecken, etc sind vor der Beschichtung zu isolieren. z.B. mit Boscali Aqua Isoliergrund oder Boscalit Isoliergrund. Spachtelungen müssen nachgrundiert werden.</p> <p>Der Untergrund muss sauber, trocken, trag- und saugfähig sowie frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie Fett, Öl, Staub, losen Schichten oder anderen Verunreinigungen sein. Sinterschichten oder Verunreinigungen vor der Beschichtung mit Acide Liquide entfernen oder abschleifen und gründlich entstauben. Die zu beschichtende Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen.</p>
<p><b>Aufbau</b></p>	<p>Eine vorherige Grundierung mit Tiefgrund LF verbessert Haftung und Verarbeitungseigenschaften und verhindert mögliche Fleckenbildung bei extrem mageren Untergründen. Bei schwarz 5013 und weiteren dunklen Volltönen kann es untergrund- und applikationsbedingt zu Oberflächenstörungen kommen. Im Zweifelsfall Vorversuche durchführen.</p> <p><b>Neuputz, Altputz, Beton, Raufasertapeten</b> 2x Exponit 2000</p> <p><b>Gips</b> 1x Tiefgrund LF oder ExpoSil Primer</p>

	<p>2x Exponit 2000</p> <p><b>Alte Dispersionsfarbenanstriche</b> bei gut haftenden alten Anstrichen. 1–2x Exponit 2000</p>
<b>Verarbeitung</b>	<p>Streichen, Rollen, Spritzen (Airless).</p> <p><b>Verdünnung</b> Mit Wasser. Streichen und Rollen bis 15 %, Spritzen bis 20 %.</p> <p><b>Verbrauch</b> Ca. 250–300 g/m<sup>2</sup> bei 2-maligem Anstrich, abhängig von der Applikationsart, der Struktur und der Saugfähigkeit des Untergrundes.</p> <p><b>Minimale Verarbeitungstemperatur</b> Nicht unter +5 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur verarbeiten.</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Sofort nach Gebrauch gut mit Wasser waschen. Angetrocknete Farbe mit Nitroverdünner reinigen.</p>
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	<p>Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach 4–6 h oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Niedrigere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.</p>
<b>Lagerbeständigkeit</b>	<p>Lagerzeit max. 24 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.</p>
<b>Besondere Hinweise</b>	<p>Exponit 2000 kann optional mit AF-Additiv als Filmschutzmittel ausgerüstet werden. Das mit AF-Additiv ausgerüstete Exponit 2000 ist eine behandelte Ware und enthält den Wirkstoff 3-IOD-2-PROPINYLBUTYLCARBAMAT. Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den Boden oder in Oberflächenwasser gelangen.</p> <p>Abgetöntes Exponit 2000 immer 2x streichen.</p> <p>Für kratzfeste Oberflächen, Exponit 2000 mit Exponit Protect im gleichen Farbton überstreichen. Dies verhindert «Weissbruch» und Aufglänzen der matten Oberfläche bei mechanischer Einwirkung. Bei Bunttönen die Alkalität des Untergrundes beachten und eine geeignete Grundierung wählen, z.B. Expoflex Primer.</p> <p>Die jeweiligen, auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren, SMGV/BFS-, SIA-Normen und -Richtlinien sind zu beachten. SMGV-Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.</p>
<b>Richtlinie 2004/42/CE</b>	<p>Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 30 g/l der Produktkategorie A/a Wb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 1 g/l.</p>
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p><b>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise</b> Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.</p> <p><b>Abfallcode</b> 08 01 12</p>

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Telefon +41 (0)44 817 73 73 | [www.bosshard-farben.ch](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)