

# Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

## Bosaqua 2K-Primer

Primer anticorrosion, diluable à l'eau, à 2 composants, à base de résine époxyde

<b>Domaine d'emploi</b>	<p><b>Bosaqua 2K-Primer</b> est un apprêt anticorrosion, diluable à l'eau, à 2 composants, à base de résine époxyde pour une application à l'intérieur et à l'extérieur sur pratiquement tous les supports métalliques tels que fer, fonte, aluminium et zinc, et sur des supports minéraux (fibre-ciment/béton).</p> <p>Son domaine d'utilisation est vaste et comprend la construction de machines et d'appareils, de véhicules (machines agricoles, etc.) la construction de charpentes métalliques ainsi que la protection anticorrosion d'installations exposées fortement aux agents chimiques et la protection des bâtiments (portes métalliques, chéneaux, gargouilles, etc.) En raison de son excellente adhérence sur différents métaux, Bosaqua 2K-Primer peut faire fonction de primaire d'accrochage.</p>								
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- séchage très rapide</li><li>- haute résistance mécanique</li><li>- bonne résistance chimique</li><li>- excellente protection anticorrosion efficace et durable (avec couche de finition appropriée)</li><li>- application très aisée (aussi d'application à la brosse)</li><li>- <b>correspond au MINERGIE-ECO</b></li><li>- <b>étiquette environnementale suisse catégorie C</b></li></ul>								
<b>Données techniques</b>	<p><b>Base du liant</b> Résine époxy <b>Pigments</b> Phosphate de zinc, pigments colorés inorganiques (exempt de chrome) <b>Teintes</b> Blanc, gris clair <b>Degré de brillant</b> Mat <b>Stabilité au stockage</b> 12 mois à 20 °C (emballage non entamé) craint le gel <b>Emballages</b> Voir liste des prix <b>L'adhérence</b> Selon DIN EN ISO 2409 GT 0-1</p> <table><thead><tr><th><b>Bosaqua 2K-Primer (composant A)</b></th><th><b>Bosaqua Durcisseur (composant B)</b></th></tr></thead><tbody><tr><td><b>Forme de livraison</b> liquide</td><td>liquide</td></tr><tr><td><b>Extrait sec DIN EN 53216</b> 55 %</td><td>49 %</td></tr><tr><td><b>Densité DIN 53217</b> 1,53 g/cm<sup>3</sup></td><td>1.04 g/cm<sup>3</sup></td></tr></tbody></table> <p><b>Rapport de mélange</b> (Parts en poids) 5 : 1 avec Bosaqua Durcisseur <b>Potlife</b> 3.5 heures à 20 °C. Après le temps de stabilité du mélange, Bosaqua 2K-Primer ne peut plus être travaillé.</p> <p><b>Important</b> bien remuer jusqu'à ce que le mélange soit absolument homogène (ne pas employer de mélangeur à haut régime).</p>	<b>Bosaqua 2K-Primer (composant A)</b>	<b>Bosaqua Durcisseur (composant B)</b>	<b>Forme de livraison</b> liquide	liquide	<b>Extrait sec DIN EN 53216</b> 55 %	49 %	<b>Densité DIN 53217</b> 1,53 g/cm <sup>3</sup>	1.04 g/cm <sup>3</sup>
<b>Bosaqua 2K-Primer (composant A)</b>	<b>Bosaqua Durcisseur (composant B)</b>								
<b>Forme de livraison</b> liquide	liquide								
<b>Extrait sec DIN EN 53216</b> 55 %	49 %								
<b>Densité DIN 53217</b> 1,53 g/cm <sup>3</sup>	1.04 g/cm <sup>3</sup>								
<b>Supports</b>	Le support doit être propre (dégraissé) et sec. Eliminer les résidus de corrosion.								
<b>Système d'application</b>	Comme peinture de finition, tous les vernis séchant à l'air et au four sont appropriés, tels que <b>Système diluable à l'eau</b> Boscapox Aqua-2K-Emaille 4000 Tosaqua 2K-PUR-Emaille PigaPur Exterior Tosacryl 1K-Aqua-Emaille <b>Système à base de solvants</b> Tosadur 2K-Ferrubron								

	<p>Tosadur 2K-Lack 6700  PigaSil 70 glanz  Tosanol Seidenglanzlack  Ferrubron Rapid  Boscanol Oelfarbe</p>
<b>Application</b>	<p>Au pinceau, rouleau, pistolet.</p> <p><b>Humidité relative max. 85 % lors de l'application et du séchage.</b></p> <p><b>Température min./max. lors de l'application et du séchage</b> 10 °C, max. 30 °C. Eviter les températures de support &gt; 30 °C.</p> <p><b>Diluant</b> Avec de l'eau. Pistolet conventionnel 5-10 %, Airless 0-10 %.</p> <p><b>Consommation</b> Env. 120-150 g/m<sup>2</sup> pour une épaisseur de film sec de 30 µm.</p> <p><b>Nettoyage des outils</b> Avec de l'eau; une fois sec, au Nitroverdünner.</p>
<b>Séchage DIN EN 53150</b>	<p>Hors poussière après 45 min  Sec au toucher après 1-2 h  Recouvrable après 2 h seulement avec des produits contenant des solvants  Sec en profondeur après 16 h</p> <p><b>Après un séchage initial, le durcissement peut être forcé.</b>  15 min. à 60 °C  10 min. à 80 °C</p> <p><b>Bosaqua 2k-Primer est recouvrable après 16 h avec un revêtement à base d'eau.</b></p>
<b>Remarque</b>	<p>Les lignes directives SMGV/BFS ainsi que les normes SIA respectives doivent être respectées lors du traitement des supports.</p>
<b>Données de sécurité</b>	<p><b>Code de déchets</b> 08 01 12 comp. A / 08 01 11 S comp. B</p> <p><b>Classification / prescription pour le transport / conseils de prudence</b>  Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques. Conserver hors de la portée des enfants. Durant et après l'application veiller à une bonne aération. Par pulvérisation: ne pas respirer le brouillard de pulvérisation. En cas de ventilation insuffisante, porter un masque pour protection respiratoire. Voir fiche de données de sécurité et étiquette actuelle.</p>

Les données ci-dessus ne sont que des renseignements généraux. Les conditions de travail exercées en dehors de notre surveillance et la variété des matériaux utilisés nous déchargent de toute responsabilité de notre part. Le cas échéant, nous vous recommandons d'effectuer vos propres essais en quantité suffisante. Nous ne pouvons garantir que les produits qui sont de haute qualité stable. Ainsi, toute donnée antérieure sur cette fiche technique perd sa validité.

Téléphone +41 (0)44 817 74 74 | [www.bosshard-farben.ch](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)