

Fiche technique

Bosaqua 2K-Primer

Apprêt adhésif diluable à l'eau, à 2 composants, à base de résine époxyde

Domaine d'emploi	<p>Bosaqua 2K-Primer est un apprêt 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.)</p> <p>En raison de son excellente adhérence sur différents métaux, Bosaqua 2K-Primer peut faire fonction de primaire d'accrochage.</p>															
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> - Séchage très rapide - Haute résistance mécanique - Bonne résistance chimique - Excellente protection anticorrosion durable (avec couche de finition appropriée) - Application très aisée (aussi d'application à la brosse) - Correspond au MINERGIE-ECO, eco 2 - Etiquette environnementale suisse catégorie C 															
Données techniques	<p>Base du liant Résine époxy Pigments inorganiques et organiques Teintes Blanc ou multicolore selon tous les nuanciers courants ou selon un échantillon. Degré de brillant Mat Emballages 1 / 5 kg L'adhérence selon DIN EN ISO 2409 GT 0-1</p> <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;"></th> <th style="width: 25%; text-align: center;">Bosaqua 2K-Primer (composant A)</th> <th style="width: 25%; text-align: center;">Bosaqua Härter (composant. B)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lieferform</td> <td style="text-align: center;">liquide</td> <td style="text-align: center;">liquide</td> </tr> <tr> <td>Extrait sec DIN EN53216</td> <td style="text-align: center;">55 %</td> <td style="text-align: center;">49 %</td> </tr> <tr> <td>Densité DIN EN 53217</td> <td style="text-align: center;">1,53 g/cm³</td> <td style="text-align: center;">1,04 g/cm³</td> </tr> <tr> <td>Rapport de mélange (Parts en poids)</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Potlife 3.5 heures à +20 °C. Après le temps de stabilité du mélange, Bosaqua 2K-Primer ne peut plus être travaillé.</p> <p>Important bien remuer jusqu'à ce que le mélange soit absolument homogène (ne pas employer de mélangeur à haut régime).</p>		Bosaqua 2K-Primer (composant A)	Bosaqua Härter (composant. B)	Lieferform	liquide	liquide	Extrait sec DIN EN53216	55 %	49 %	Densité DIN EN 53217	1,53 g/cm ³	1,04 g/cm ³	Rapport de mélange (Parts en poids)	5	1
	Bosaqua 2K-Primer (composant A)	Bosaqua Härter (composant. B)														
Lieferform	liquide	liquide														
Extrait sec DIN EN53216	55 %	49 %														
Densité DIN EN 53217	1,53 g/cm ³	1,04 g/cm ³														
Rapport de mélange (Parts en poids)	5	1														
Supports	<p>Le support doit être propre, sec, stable et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, poussière, algues, couches non adhérentes ou autres impuretés. Les produits de corrosion doivent être éliminés. Les surfaces à revêtir doivent être testées pour s'assurer qu'elles conviennent aux revêtements ultérieurs et qu'elles ont une bonne capacité de charge. La compatibilité avec les produits d'étanchéité doit être vérifiée auprès du fabricant de ces produits.</p>															

Système d'application	<p>Comme peinture de finition, tous les vernis séchant à l'air et au four sont appropriés, tels que</p> <p>Système diluable à l'eau Boscapox Aqua-2K-Emaille 4000 Tosaqua 2K-PUR-Emaille PigaPur Exterior Tosacryl 1K-Aqua-Emaille</p> <p>Système à base de solvants Tosadur 2K-Ferrubron Tosadur 2K-Lack 6700 PigaSil 70 glanz Tosanol Seidenglanzlack Ferrubron Rapid Boscanol Ölfarbe</p>
Application	<p>Au pinceau, rouleau, pistolet.</p> <p>Température d'application Ne pas appliquer à une température ambiante et du support inférieure à +10 °C et supérieure à +30°, ni à une humidité relative supérieure à 85 %. Toujours orienter l'application en fonction des conditions météorologiques appropriées. Ne pas appliquer en plein soleil. Le non-respect de cette consigne peut perturber le processus de séchage et de durcissement et entraîner des dommages prématurés.</p> <p>Diluant Avec de l'eau. Pistolet conventionnel 5–10 %, Airless 0–10 %.</p> <p>Consommation Env. 120–150 g/m² pour une épaisseur de film sec de 30 µm, dépend de la méthode d'application, de la structure et de l'absorption du support.</p> <p>Nettoyage des outils Avec de l'eau; une fois sec, au Nitroverdünner.</p>
Séchage DIN EN 53150	<p>Applicable à +20 °C et 65 % d'humidité relative Des températures plus basses ou une humidité plus élevée ainsi qu'une circulation d'air insuffisante prolongent le temps de séchage.</p> <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>Après un séchage initial, le durcissement peut être forcé : 15 min. à +60 °C / 10 min. à +80 °C</p> <p>Bosaqua 2k-Primer est recouvrable après 16 h avec un revêtement à base d'eau.</p>
Stabilité au stockage	<p>Durée de stockage 12 mois maximum à +20 °C dans des emballages non ouverts. Stocker dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Protéger de la lumière directe du soleil.</p>
Remarque	<p>Respecter les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément à traiter. Respecter et utiliser les listes de contrôle ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance.</p>
Directive 2004/42/CE	<p>Le produit est inférieur à la valeur maximale de 140 g/l de la catégorie de produits A/j Wb et est donc conforme. Teneur en COV : max. 40 g/l.</p>
Données de sécurité	<p>Code de déchets 08 01 12 comp. A / 08 01 11 S comp. B</p> <p>Classification/conseils de prudence Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette en vigueur</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 | bosshard@bosshard-farben.ch