

Fiche technique

Tosacryl Aqua 1K-Emaille

Peinture diluable à l'eau pour murs et sols à l'intérieur et l'extérieur

Domaine d'emploi	Tosacryl Aqua-1K-Emaille est une peinture diluable à l'eau pour murs et, sols à l'intérieur et l'extérieur. Pour caves, salles de hobby, pièces à usage industriel sans circulation de chariots de manutention ou autres véhicules. Support appropriés: béton, bois et matériaux à base de bois. Ne pas utiliser pour les garages! (Boscapox Aqua 2K-Emaille 4000 est approprié pour des garages).
Propriétés	- Exempt de solvant - Résistant à l'abrasion - Elastique aussi à basses températures - Résistant aux intempéries - Excellente résistance aux agents chimiques ménagers - Excellente adhésion - Pour des revêtements anti-fissures - Bonne résistance au lavage - Correspond au Mingerie-ECO, eco 2 - Etiquette environnementale suisse catégorie B
Données techniques	Base du liant Methacryl-Copolymerisat Pigment Dioxyde de titane rutile, pigments organiques et inorganiques Teintes Selon liste des prix Stabilité de couleur selon fiche technique-BFS no. 26 Catégorie: A / Groupe: 1-3 selon la teinte Degré de brillant Satiné Forme de livraison Pâteuse, légèrement thixotrope Emballages 1 / 5 / 10 kg Extrait sec DIN EN 53216 Env. 59 % Densité DIN EN 53217 Env. 1,35 g/cm³ Certificat d'essais EMPA, Dübendorf, certificat d'essais Nr. 157'300/1 LPM, Beinwil am See, certificat d'essais Nr. A-15'448-1 le 24.101994 CE - EN 13813 SR-AR1-B1.5-IR4
Supports	Le support doit être propre, sec, solide, absorbant et exempt de substances pouvant nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, poussière, couches non adhérentes ou autres contaminants. Enlevez ou poncez les couches de frittage ou les contaminants et déposez soigneusement avant d'appliquer l'Acide Liquide. Les surfaces à revêtir doivent être testées pour s'assurer qu'elles conviennent pour des revêtements ultérieurs. Ne pas utiliser sur des supports exposés au sel ou sur des surfaces horizontales exposées à l'eau. La compatibilité avec les produits d'étanchéité doit être vérifiée auprès du fabricant de ces produits.
Système d'application	Peinture à l'intérieur et l'extérieur, couche de fond 1x Tosacryl Aqua 1K-Emaille jusqu'à env. 20 % dilué avec de l'eau Couche de finition à l'intérieur 1-2x Tosacryl Aqua 1K-Emaille 5 % dilué avec de l'eau Couche de finition à l'extérieur 2x Tosacryl Aqua 1K-Emaille 5 % dilué avec de l'eau Remarque Pour obtenir une surface anti-glissante Tosacryl Aqua 1K-Emaille est livrable

	avec l'additif anti-glisse. Revêtement anti-fissures 1x Tosacryl Aqua 1K-Emaille insérer dans le revêtement des tissus (Trevira 10/10). Chevaucher les veines 5 cm. Renforcer des fissures avec des tissus (20-40 cm). Couche de finition 2x Tosacryl Aqua 1K-Emaille
Application	Au pinceau, rouleau et pistolet. Airless Buse: 0,53–0,79 mm Pression: 160–180 bar Dilution Avec de l'eau. Consommation Env. 150–200 g/m² par application dépendant de la méthode d'application, de la structure et de l'absorption du support. Température minimale d'application Ne pas appliquer en dessous de +5 °C de température ambiante et de température du support. Délavement de l'émulsifiant Dans le cas de revêtements incomplètement secs, les adjuvants solubles dans l'eau peuvent provoquer des traces d'écoulement (traces de vis) dues à la rosée, au brouillard, aux éclaboussures ou à la pluie. Il n'y a pas de dégradation de la qualité du produit. En règle générale, ces effets disparaissent d'eux-mêmes en cas d'exposition aux intempéries. Nettoyage des outils Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation. La peinture durcie s'enlève avec un dilutif universel.
Séchage DIN EN 53150	A +20 °C et 65 % d'humidité relative, sec au toucher au bout de 70 minutes environ, recouvrable au bout de 4 à 5 heures environ et utilisable au bout de 24 heures environ. Des températures plus basses ou une humidité de l'air plus élevée prolongent le temps de séchage.
Stabilité au stockage	Durée de stockage 24 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.
Remarque	Aussi disponible avec un additif anti-dérapant. Pour les sols, respecter la fiche technique n° 95 de l'ASEPP « Revêtements de sol sur supports minéraux » ainsi que le guide du bpa « Exigences relatives aux propriétés antidérapantes dans les lieux publics et privés ». Les couleurs vives ne conviennent que dans une certaine mesure aux sols soumis à des contraintes mécaniques, car elles peuvent déteindre sous l'effet de l'abrasion. Tosacryl Aqua 1K-Emaille peut être doté en option d'un additif de protection du film. Tosacryl Aqua 1K-Emaille équipé d'une protection du film contient les agents biocides 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON et 4,5-DICHLOR-2N-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON aux propriétés algicides/fongicides. L'eau provenant du nettoyage des outils de travail ne doit pas pénétrer dans le sol ou les eaux de surface. L'émail Tosacryl Aqua-1K n'est pas résistant aux plastifiants. Les normes et directives respectives de l'ASEPP/BFS et de la SIA applicables à l'élément à traiter doivent être respectées. Respecter et utiliser les listes de contrôle ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions d'entretien. En cas d'application extérieure, se référer à la fiche technique BFS n° 26 pour le choix de la teinte.
Directive 2004/42/CE	Le produit est inférieur à la valeur maximale de 130 g/l de la catégorie de produits A/d Wb et est donc conforme. Teneur en COV : max. 60 g/l.
Données de sécurité	Code de déchets 08 01 12 Classification/conseils de prudence Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles.

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