Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

Künstlerfarbe W

Peinture acrylique d'artiste pour l'intérieur et l'extérieur

Domaine d'emploi	Künstlerfarbe W est une peinture acrylique à haut extrait sec, diluable à l'eau, destinée au domaine de l'art, du design et de la décoration. Künstlerfarbe W est polyvalente et convient à toutes les techniques de peinture à l'intérieur et à l'extérieur sur le béton, le ciment et la chaux, les enduits de résine synthétique, etc.
Propriétés	- Hautement pigmenté et résistant à la lumière - Résiste au vieillissement et ne jaunit pas - Optimisé pour résister aux intempéries - Résistant à l'eau après séchage - Grande flexibilité du film - L'excellent pouvoir couvrant est idéal pour la création sans effort de surfaces d'images monochromes - Excellentes propriétés de traitement - **Conforme à Minergie-ECO, intérieur eco Basis et extérieur eco 2** - **Etiquette environnementale suisse catégorie C**
Données techiques	**Liant** Acrylate pur **Pigment** Dioxyde de titane Rutile **Teinte** Blanc, noir, multicolore selon tous les nuanciers courants ou selon un échantillon **Résistance de la teinte selon la fiche technique BFS n° 26** Classe : B / Groupe : 1-3 selon la teinte **Degré de brillance** satinée **Brillance (valeur au réflectomètre) G_3** env. 3 **Forme de livraison** Pâteux, à diluer avec de l'eau pour l'application **Emballage** 1 / 5 kg **Extrait sec DIN EN 53216** blanc 64 **Densité DIN EN 53217** 1,4 g/ml (valeur moyenne) **Épaisseur de couche E_2** > 50 ≤ 100 µm **Granulométrie S_1** fine < 100 µm **Perméabilité à la vapeur d'eau selon DIN EN 1062** (valeur sd) ≥ 0,14 < 1,4, moyenne V_2 **Perméabilité à l'eau selon DIN EN 1062** (valeur w) ≤ 0,1 m kg/m^2 x h$^{0.5}$, faible W_3 **Perméabilité au dioxyde de carbone C_1** > 50 m
Support	Le support doit être propre, sec, porteur, absorbant et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, poussière, algues, mousses, couches non adhérentes ou autres impuretés. Les surfaces à revêtir doivent être contrôlées quant à leur aptitude et leur capacité de charge pour des revêtements ultérieurs. Enlever les couches de frittage ou les contaminants avant l'application d'Acide Liquide. Les taches d'eau, de nicotine et de bois doivent être isolées au préalable avec Boscalit Aqua-Isoliergrund. Aucune garantie n'est donnée quant à l'adhérence du revêtement sur des supports exposés au sel. Ne pas utiliser sur des surfaces horizontales exposées à l'eau.
Système d'application	**Crépi neuf** 1x Tiefgrund LF ou ExpoSil Aqua Haft-/Tiefgrund 1x Künstlerfarbe W diluée à 5–10 % avec de l'eau 1x Künstlerfarbe W 0–5% diluée avec de l'eau Bien brosser les **anciens enduits, le béton, les peintures à la chaux et au silicate** et rincer (nettoyage HD) 1x Tiefgrund LF, ExpoSil Aqua Haft-/Tiefgrund oder Expoflex Haft-/Tiefgrund 1x Künstlerfarbe W diluée à 5-10 % avec de l'eau 1x Künstlerfarbe W 0–5% diluée avec de l'eau Laver **les anciennes couches de peinture à dispersion** avec de l'eau ammoniaquée ; pour les peintures bien adhérentes, anciennes peintures intactes 1x Künstlerfarbe W diluée à 5–10 % avec de l'eau 1x Künstlerfarbe W 0–5% diluée avec de l'eau

Application	Peindre, rouler, éclabousser (Airless). **Dilution** à l'eau. Peindre jusqu'à 10 % Rouleaux jusqu'à 10 % Seringues jusqu'à 15 % **Consommation** Environ 300 g/m^2 pour deux couches, en fonction de la méthode d'application, de la structure et de la capacité d'absorption du support. **Température minimale d'application Ne** pas appliquer en dessous de +5 °C de température ambiante et de température du support. L'application doit se faire en fonction des conditions climatiques appropriées. Ne jamais appliquer le produit dans des conditions trop froides ou trop humides ou si de telles conditions climatiques sont attendues dans l'immédiat. En cas de non-respect, le processus de séchage peut être perturbé et entraîner des dommages. **Lessivage de l'émulsifiant** Dans le cas de revêtements incomplètement secs, les adjuvants solubles dans l'eau peuvent provoquer des traces d'écoulement (traces d'escargot) en cas de conditions ralentissant le séchage, comme la rosée, le brouillard, les éclaboussures ou la pluie. Il n'y a pas de diminution de la qualité du produit. En règle générale, ces effets disparaissent d'eux-mêmes lors d'une exposition ultérieure aux intempéries. **Nettoyage des outils** Bien laver à l'eau immédiatement après usage. Nettoyer la peinture séchée avec un diluant nitro.
Séchage DIN EN 53150	A +20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air, recouvrable après env. 6-8 h. Des températures plus basses ou une humidité de l'air plus élevée prolongent le temps de séchage.
Stockage	Durée de stockage max. 24 mois à +20 °C dans des emballages non entamés. Stocker au frais, au sec et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil.
Remarques particulières	Respecter les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément de construction à traiter. Respecter et utiliser les listes de contrôle ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance.
Directive 2004/42/CE	Le produit est inférieur à la valeur maximale de 40 g/l de la catégorie de produits A/c Wb et est donc conforme. Teneur en COV : max. 30 g/l.
Données de sécurité	**Classification/Conseils de prudence** Conserver hors de portée des enfants. Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Contient de la 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; MELANGE DE : 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON ET 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1). Peut provoquer des réactions allergiques. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. **Code de déchets** 08 01 12

04146 Künstlerfarbe W / 30.07.26

Les informations ci-dessus ne peuvent être que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la multitude de matériaux différents excluent toute revendication sur la base de ces indications. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des essais personnels suffisants. Une garantie ne peut être donnée que pour la qualité élevée et constante de nos produits. Toutes les éditions précédentes de cette fiche d'information perdent leur validité.

www.sax-farben.ch
Bosshard-Farben AG | Ifangstrasse 97 | 8153 Rümlang | Tél. +41 (0)44 817 74 74 | bosshard@bosshard-farben.ch