

FICHE TECHNIQUE N° 575



ACRYL VELOURS

peinture acrylique veloutée

Mise à la teinte avec **einZA mix**

Type de matériel	Peinture acrylique-latex de première qualité, très robuste et très couvrante, pour applications en intérieur.
Caractéristiques selon la norme DIN EN 13300	Résistance à l'abrasion humide : classe 1 Pouvoir couvrant : classe 2 avec un rendement d'environ 7,5 m ² /l Degré de brillance : moyen, 10-15 unités de brillance (60°) Calibre maximum des grains : fin (< 100 µ)
Composition (conformément à la directive VdL)	Dispersion polymère, dioxyde de titane, carbonate de calcium, charges, eau, additifs. Contient des agents conservateurs : benzisothiazolinone et méthylisothiazolinone. Informations pour les personnes allergiques disponibles au numéro 0800-5560000.
Valeur sd	< 0,1 m
Usage	Peinture latex veloutée haut de gamme pour revêtements de haute qualité, particulièrement adaptée aux zones à forte fréquentation telles que les établissements médicaux, hôpitaux, crèches, écoles, administrations, banques, assurances, hôtels. Idéale également pour les espaces de vie comme les salons, bureaux ou chambres à coucher. Cette peinture convient parfaitement aux surfaces murales et plafonds nécessitant des normes hygiéniques élevées, car elle est résistante aux désinfectants.
Coloris	Disponible en blanc ainsi qu'en une multitude de coloris grâce au système de mélange de couleurs einZA Mix.
Densité	Blanc standard : 1,33 g/cm ³ Version teintée : 1,20 – 1,33 g/cm ³
Dilution	Le matériau est prêt à l'emploi. Peut être dilué jusqu'à un maximum de 3 % si nécessaire.
Propriétés	Le matériau est facile à remuer et agréable à appliquer avec un minimum d'effort. Acryl Velours est sans solvants ni plastifiants, à faible émission, inodore, perméable à la vapeur d'eau, très adhérente et faiblement tendue.

Rendement	Environ 130-135 ml/m ² par couche. Valeurs indicatives sans garantie, car chaque support possède des propriétés qui influencent le rendement. Réaliser un essai pour vérifier le rendement exact.
Indicateurs de persistance	Sans APEO Sans substances responsables de fogging Peinture de dispersion sans solvants ni plastifiants conformément à la directive VdL-RL 01, paragraphe 4.2.4 À faible émission Résistante aux désinfectants
Préparation du support	Les supports doivent être solides, propres, secs et exempts de graisse, de cire, de silicone et de poussière (voir la norme VOB, partie C, DIN 18363, section 3.1.1). Suivre également les fiches techniques actuelles du BFS à Francfort.
Supports neufs	Enlever les salissures et nettoyer les surfaces. Supprimer les résidus de coffrage. Si les supports sont solides et absorbants, aucun traitement préalable n'est requis. Toutefois, les enduits légèrement farineux réduisent l'adhésion. Prétraiter les supports pour assurer un séchage uniforme.
Supports anciens	Nettoyer soigneusement les surfaces à sec ou à l'humide. En cas de moisissures ou d'algues, un nettoyage spécifique et un traitement avec einzA Antigrün sont nécessaires. Pour les surfaces contaminées par de la nicotine, de l'eau, de la suie ou de la graisse, l'utilisation de produits isolants est recommandée.
Couche de finition	Appliquer une à deux couches de Acryl Velours, non diluée ou diluée avec un maximum de 3 % d'eau. Généralement, une seule couche est suffisante. Pour les surfaces à fort contraste, une couche de finition supplémentaire peut être nécessaire.
Application	Application au pinceau, au rouleau ou par pulvérisation airless.
Application airless	Taille de buse : 0,015 – 0,021 pouce Pression : 160–180 bars Consistance : non diluée Ne pas respirer les aérosols (brouillard de pulvérisation) et respecter les mesures de sécurité habituelles.
Température d'application	Ne pas appliquer en dessous de +5 °C (température de l'air et de l'objet).
Temps de séchage	(À 20 °C, 65–75 % d'humidité relative, épaisseur de couche de 80 µm) Recouvrable après 4–5 heures, sec à cœur après environ 3 jours Résistance complète aux contraintes après 28 jours selon DIN EN 13300 Des températures plus basses et une humidité plus élevée ralentissent le séchage.
Conditionnement	Blanc : 2,0 l, 12,5 l Teintes : 2,0 l, 12,5 l
Nettoyage des outils	Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation.
Stockage	À conserver au frais et au sec, mais à l'abri du gel. Durée de conservation dans l'emballage d'origine : 12 mois. Ne pas dépasser une température de stockage de +25 °C. En cas de températures basses, stocker à environ +20 °C avant utilisation.

Indications de dangers

Consulter la fiche de sécurité en vigueur.

Élimination des déchets

Recycler uniquement les emballages complètement vides. Les résidus liquides peuvent être éliminés en tant que déchets de peinture en phase aqueuse ; les résidus secs peuvent être éliminés en tant que peinture durcie ou déchets ménagers ou de construction. Éliminer les résidus liquides dans un centre de collecte pour anciennes peintures conformément à la CEE no. 080112.

Indications importantes

Bien ventiler les pièces pendant et après utilisation.
Pulvérisation : ne pas respirer les aérosols.
Conserver hors de portée des enfants. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement avec de l'eau claire.
Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation.
Ne pas jeter les résidus dans les égouts, l'environnement aquatique ou le sol.
Utiliser le même numéro de lot pour des surfaces continues.
Respecter les mesures de sécurité habituelles.

Conformité aux réglementations de transport

Ce produit est conforme aux réglementations sur le transport des matières dangereuses. Fiche de données de sécurité disponible sur www.einZA.com ou par e-mail à sdb@einZA.com.

Teneur maximale en COV selon l'annexe II de la directive 2004/42/CETeneur maximale en COV selon l'annexe II A (sous catégorie a) :Max. 30 g/l après la phase I (2010). Teneur en COV de Acryl Velours : < 5 g/l

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour et doivent être considérées comme directives. Compte-tenu de la diversité des applications et des méthodes de travail, elles sont cependant non contractuelles et ne garantissent pas l'observation de certaines propriétés sur le plan juridique. De plus, elles ne dégagent pas l'utilisateur de son obligation de vérifier, sous sa propre responsabilité, que nos produits sont conformes à l'utilisation qu'il compte en faire. En outre, nos conditions générales de vente sont en vigueur.

Edition 11/2024 - avec la parution de cette édition, dictée par l'évolution technique, toutes les fiches techniques antérieures perdent leur validité.