

FICHE TECHNIQUE N° 576



MAT ACRYL

peinture en dispersion aqueuse

Type de matériau	Peinture dispersion d'intérieur blanche haut de gamme à excellent pouvoir couvrant Mat Acryl est exempte de solvants et de plastifiants, à faible émission, inodore, perméable à la vapeur d'eau, très adhérente et sans tension
Caractéristiques selon DIN EN 13300	Résistance à l'abrasion humide classe 2 Pouvoir couvrant classe 1 par un rendement d'environ 4,5 m ² / l Degré de brillance mat terre Calibre maximum des grains fin (< 100 µ)
Composition (selon la directive de la VdL)	Dispersion polymère, dioxyde de titane, carbonate de calcium, matières de charge, eau, additifs Contient les agents conservateurs benzisothiazol et méthylisothiazolinone Informations pour les personnes allergiques au numéro de téléphone 0800-5560000
Valeur sd	< 0,1 m
Usage	Peinture dispersion d'intérieur blanche qui offre de très bonnes caractéristiques pour des revêtements exigeants et professionnels dans des bâtiments neufs et pour des travaux de rénovation
Coloris	Blanc
Densité	1,61 g/cm ³
Dilution	Le matériau est prêt à l'emploi Peut être dilué jusqu'à un maximum de 3 % si nécessaire
Propriétés	La qualité professionnelle se caractérise par un excellent pouvoir couvrant humide et sec, une application rapide et une grande facilité d'emploi
Rendement	Environ 180-210 ml/m ² par couche Ces valeurs sont indicatives car chaque support possède des propriétés différentes qui influencent le rendement Effectuer des essais pour vérifier le rendement exact
Préparation du support	Les supports doivent être fermes, propres, secs, exempts de graisse, de cire, de silicone et de poussière (voir le Règlement VOB, partie C, DIN 18363, section 3.1.1) Respecter également les fiches techniques actuelles du Comité fédéral des peintures et de la protection des biens réels BFS, Francfort/Allemagne

Supports neufs	Éliminer les salissures et nettoyer les surfaces, enlever tous les résidus de laminage Aucun prétraitement requis pour les supports fermes et régulièrement absorbants, mais appliquer une sous-couche pour les supports légèrement farineux ou à résidus lisses pour garantir un séchage uniforme
Vieux supports	Nettoyer soigneusement 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 supports fissurés, utiliser des systèmes spéciaux Enlever les couches de peinture friables, anciens revêtements non adhérents et nettoyer les surfaces (mécaniquement ou avec un décapant approprié) Recommandé pour les supports tachés de nicotine, d'eau, de suie ou de graisse
Couche de finition	Appliquer une à deux couches de Mat Acryl, non diluée ou diluée avec un maximum de 3 % d'eau Une seule couche est généralement suffisante pour les supports fortement contrastés, une couche supplémentaire peut être nécessaire
Application	À la brosse, au rouleau ou par pulvérisation airless
Application airless	Taille de jet 0,015 – 0,021 pouce Pression 160-180 bar Consistance originale (peut être diluée jusqu'à 5 %) Ne pas respirer les aérosols et respecter les mesures de sécurité usuelles
Température d'application	Ne pas appliquer en dessous de +5°C (température de l'air et de l'objet)
Durée de séchage	À 20 °C et 65 - 75 % d'humidité relative pour une couche de 80 µm d'épaisseur Recouvrable après 4-5 heures Sec à cœur après environ 3 jours Résistance complète aux contraintes selon la norme DIN EN 13300 après 28 jours Les températures plus basses et une humidité plus élevée ralentissent le séchage
Conditionnement	2,0 l – 12,5 l
Nettoyage des instruments	À l'eau, immédiatement après usage
Stockage	Conserver au frais et au sec, à l'abri du gel Durée de stockage dans les emballages d'origine 12 mois Ne pas excéder une température de stockage de +25 °C Stocker à environ +20 °C avant utilisation si les températures sont plus basses
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 peintures en phase aqueuse ; les résidus secs comme des déchets durcis ou de construction Les résidus liquides doivent être traités dans un centre de collecte (CEE no 080112)
Indications importantes	Bien ventiler les pièces pendant et après usage Ne pas respirer les aérosols Conserver hors de portée des enfants En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation Ne pas déverser les résidus dans les égouts ou l'environnement aquatique Utiliser des produits du même lot pour les surfaces continues et respecter les consignes de sécurité

Conformité aux réglementations de transport

Ce produit est conforme aux réglementations de transport des matières dangereuses. Toutes les informations sont disponibles dans la fiche de données de sécurité, conformément au règlement CLP (GHS) et à la directive UE 1272/2008, accessible sur www.einza.com ou par e-mail à sdb@einza.com. Respecter les indications présentes sur les étiquettes des conditionnements.

Teneur maximale en COV Conformément à la directive COV 2004/42/CE, annexe II A (sous-catégorie a) PA max 30 g/l après la phase I (2010) Teneur en COV de Mat Acryl < 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.