

FICHE TECHNIQUE N° 577



OPTIMAT

Peinture latex acrylique

Mise à la teinte avec **einZA mix**

Type de matériau

Peinture latex acrylique mate, extrêmement robuste, spécialement conçue pour les applications intérieures exigeantes
Le revêtement offre une finition optimale grâce à un excellent pouvoir couvrant et une bonne fluidité Optimat conserve et met en valeur la structure du support, idéale pour les surfaces structurées telles que le papier ingrain, les papiers peints structurés, non-tissés, les tissus de verre, et les enduits à base de résine synthétique Facile à remuer, agréable et simple à utiliser

Caractéristiques selon DIN EN 13300

Résistance à l'abrasion humide : classe 2
Pouvoir couvrant : classe 1 avec un rendement d'environ 7,5 m²/l
Degré de brillance : mat terne (2,4-2,8 unités de brillance à 85°)
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 des agents conservateurs (benzothiazolinone et méthylisothiazolinone) Informations pour les personnes allergiques au numéro : 0800-5560000

Valeur sd

< 0,1 m

Usage

Optimat est exempte de solvants et plastifiants, à faible émission, inodore, perméable à la vapeur d'eau, très adhérente et sans tension Utilisation sécurisée en intérieur, conforme à la norme DIN EN 71-3 (Sécurité des jouets)

Coloris

Blanc et disponible en une large gamme de teintes grâce au système de mélange de couleurs einZA mix

Densité

Standard (blanc) : 1,47 g/cm³
Version teintée : 1,45 – 1,49 g/cm³

Dilution

Prêt à l'emploi Peut être dilué jusqu'à 3 % si nécessaire

Propriétés

L'aspect extra mat garantit une haute résistance à la lumière rasante et permet des retouches faciles La finition est résistante au frottement, ainsi qu'aux désinfectants et nettoyeurs ménagers courants

Rendement

Environ 130-135 ml/m² par couche Ces valeurs sont indicatives et varient en fonction des supports Effectuer un essai pour déterminer le rendement exact

Indicateurs de persistance	Sans APEO Sans substances responsables de fogging Exempte de solvants et plastifiants (conforme VdL-RL 01, paragraphe 4.2.4) À faible émission Résistante aux désinfectants
Préparation du support	Les supports doivent être solides, propres, secs, exempts de graisse, cire, silicone et poussière (voir VOB, partie C, DIN 18363, section 3.1.1) Respecter les fiches techniques BFS, Francfort
Supports neufs	Nettoyer les surfaces, éliminer les résidus de laminage Aucun prétraitement requis pour les supports fermes et régulièrement absorbants, mais appliquer une sous-couche pour les supports farineux ou à résidus lisses Préparer pour garantir un séchage uniforme
Supports anciens	Nettoyer soigneusement à sec ou à l'humide En cas de moisissures ou algues, effectuer un traitement de base et utiliser einZA Antigrün Pour les surfaces tachées de nicotine, eau, suie ou graisse, utiliser des produits isolants
Couche de finition	Appliquer une à deux couches d'Optimat, non diluée ou diluée avec un maximum de 3 % d'eau Une seule couche est généralement suffisante Pour les supports très contrastés, appliquer une sous-couche diluée (max 5 % d'eau) avant la couche de finition
Application	Au pinceau, au rouleau ou par pulvérisation airless
Application airless	Graco Easymax WP Taille de jet : 411, 515 Consistance : non diluée
Airless standard	Taille de jet : 0,015 – 0,021 pouce Pression : 160 – 180 bar Consistance : non diluée
Température d'application	Ne pas appliquer en dessous de +5 °C (air et surface)
Temps de séchage	À 20 °C et 65-75 % d'humidité relative (couche de 80 µm) Recouvrable après 4-5 heures Sec à cœur après environ 3 jours Résistance complète selon DIN EN 13300 après 28 jours Des températures plus basses ou une humidité élevée ralentissent le séchage
Conditionnement	Blanc : 2,0 l, 12,5 l Teintes : 2,0 l, 12,5 l
Nettoyage des instruments	À l'eau, immédiatement après utilisation
Stockage	Conserver au frais et au sec, à l'abri du gel Durée de conservation dans les emballages d'origine : 12 mois Stocker à env +20 °C avant utilisation si la température est inférieure
Indications de dangers	Consulter la fiche de sécurité en vigueur
Élimination des déchets	Recycler uniquement les emballages vides Les résidus liquides doivent être traités comme des déchets de peinture en phase aqueuse ; les résidus secs comme des peintures durcies ou des déchets de construction Apporter les résidus liquides à un centre de collecte (CEE no 080112)

Indications importantes

Bien ventiler pendant et après utilisation Ne pas respirer les aérosols
Conserver hors de la 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 jeter les résidus dans les égouts, l'eau ou le
sol Utiliser des produits du même numéro de lot pour les surfaces
continues Respecter les consignes de sécurité usuelles

Conformité aux réglementations de transport

Ce produit est conforme aux réglementations de transport des matières
dangereuses La fiche de sécurité est disponible (conforme CLP/GHS et
directive UE 1272/2008) sur www.einZA.com ou par e-mail à
sdb@einZA.com Veuillez respecter les indications sur les étiquettes des
conditionnements

Teneur en COV Conformément à la directive 2004/42/CE, annexe II, sous-catégorie a, teneur maximale PA : max 30
g/l après la phase I (2010) Teneur en COV d'Optimat : < 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.