

Aide - mémoire technique

Rupf & Cie SA Fabrique de peintures CH - 8152 Glattbrugg

Tél. +41 (0)44 809 69 69 / info@ruco.ch Fax +41 (0)44 809 69 99 / www.ruco.ch

Edition: mars 2020

MAGISTRATOR Pearl diluable à l'eau (Vernis nacré acrylique satiné / pour intérieur et extérieur)



Descriptif général du produit

Définition Email acrylique à effet nacré résistant aux intempéries pour bois,

métaux, matières plastiques, supports minéraux, papiers peints etc. Spécialement pour des laquages et des techniques décoratives.

<u>Liant de base:</u> dispersion acrylique / dispersion PU

Base des pigments: pigments de nacré irisants (revêtu céramique)

Propriétés- donne un joli "effet nacré" à changement de teintes en fonction des divers angles d'observation (est particulièrement mis en valeur sur des surfaces

rondes telles que des piliers, des billes, des voûtes etc).

- attention: les pigments nacrés sont lasurants; la teinte du fond (la plupart du temps apprêté en blanc) influe l'aspect du vernissage

- possède les qualités typiques d'un vernis acrylique pur (hautement résistant à la lumière et aux intempéries; résiste au jaunissement et à la saponification; élasticité permanente etc.)

- applicable au pinceau, rouleau et pistolet

- correspond UE II catégorie B → conforme à la norme Minergie-ECO

Domaines d'application Comme émail acrylique à effet nacré pour des couches décoratives sur des

surfaces apprêtées en bois, métal, matières plastiques, papier peints etc. (de préférence pour surfaces rondes comme piliers, stucs, revêtements voûtés de plafonds, etc.). Bien adapté pour des techniques décoratives et comme peinture de façades minérales (surtout crépi texture grossière) Pour des vernissages à effet de nacré hautement résistants il est recommandé d'utiliser le vernis nacré ATAPUR (base PUR à 2 comp.) à base de solvant.

Fonds: bois, métal et plastique, supports minéraux, vieilles couches de

peintures (poncées ou lessivées), papier peints etc.

Présentation de livraison Couleurs: Peintures perlées: argent-satin + 19 teintes (nuancier n° 31):

Peintures nacrées: or nacré, bleu, vert et rouge (nuancier n° 30)

<u>Degré de brillance:</u> satiné

<u>Consistance:</u> prêt à l'emploi

Récipients Récipient en fer blanc; 750 ml - (5 - 15 kg seulement couleur argent-satin,or)

Stockage Dans le récipient d'origine hermétiquement clos, jusqu'à 1 an.

Indications techniques

Poids spécifique 1,1 g/mlExtrait sec $\sim 47 \%$

Séchage Sec hors poussière après 1 h ; résistant au toucher (manipulable): 4 - 5 h

Recouvrable après 4 - 5 heures (avec les vernis incolores diluable à l'eau)

Rendement <u>Rendement pratique:</u> 120 - 160 g / m²

Résistance et propriétés du film

Résistance aux produits chimiques

- bonne contre les acides dilués et lessives (haute résistance à la saponification), produits d'entretien ménager, huile minérale, carburants, produits de nettoyage, savons, essence, White-spirit
- pas résistant contre les solvants organiques agressifs (comme diluant nitro)

Résistance au bloquage

- limitée en raison de la thermoplasticité

Indications d'application et d'utilisation

Méthodes d'application Au pinceau, au rouleau, en pulvérisation

Généralités L'aspect de la couche de nacré lasurante sera fortement influencé par la teinte

du fond resp. par la couche de fond. La plupart du temps, on appliquera au préalable un apprêt **blanc** (correspondant au type du fond); sur les ouvrages en bois élégants, une couche de fond incolore a également un effet extrêmement décoratif. Fondamentalement, on peut travailler avec des apprêts dans

toutes les teintes. Des couches d'essai sont recommandées.

Traitement préalable Le fond doit être propre, sec et apprêté en teinte blanche.

Métaux: primer universel blanc, Magistrator HYDROPRIMER blanc etc. **Fonds minéraux en intérieur, papiers peints:** apprêter avec une dispersion

satinée blanche (Acryl-Latex Forte 10 ou 20)

Supports minéraux, façades (béton, crépi): Fond pénétrant HYDROPOL;

couche de fond avec dispersion pour l'extérieur blanc

Plâtre et le crépi blanc: fond d'adhérence et d'isolation blanche,

RUCOPRIMER WP blanc

Bois intérieur: EXPRESSATOR ou HAFTEXPRESS blanc; en cas d'effet

lasurant fond dur nitrocellulosique ou Magistrator vernis, incolore;

Bois extérieur: imprégnation à l'huile incolore; puis EXPRESSATOR blanc

Application MAGISTRATOR Pearl sera appliqué sur les fonds apprêtés avec un pinceau

mou ou un rouleau à poils courts. Appliquer régulièrement et en couches relativement minces en vue d'un bon étalement pour éviter les traces de pinceau ou les structures de rouleau marquantes (important: utiliser le

retardateur!).

Dilution avec de l'eau ou du retardateur

Au pinceau/rouleau: si nécessaire jusqu'à env. 5%

Au pistolet: jusqu'à max. 10 - 20%

Conditions d'application Au cours du temps de séchage et de la mise en œuvre la température ne doit

pas être inférieure à + 10°C

Elimination des couches Décapant Forte RUCO (exempt de chlorure de méthylène)

Nettoyage des outils Immédiatement à l'eau; peinture séchée avec du diluant nitro ou universel

Données de sécurité

Symbole de danger aucun

Classification RID/ADR sans Code d'élimination: 08 01 12

COV-CH 2.6%

Decopaint Ad 130 g/L COV max. 30 g/L

Cette notice ne doit être considérée que comme indicative et comme conseil sans engagements. L'application doit être adaptée aux conditions correspondantes. Sous réserve de modifications. Pour les cas spéciaux, nous recommandons une prise de contact avec notre service technique.