

# MARCOTECH ULTRA AU40

PEINTURE-ÉMAIL À L'EAU ACRYL-URÉTHANE POUR FINITIONS LAQUÉES, POUR INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR – SEMI-BRILLANTE

Série 324

## DESCRIPTION

Peinture-émail hydrodiluable à base de résines acryl-uréthanes, formulée pour la finition laquée de portes et de menuiseries, du PVC dur et du métal, après préparation correcte de ces supports. Permet d'obtenir des finitions bien protégées contre les agents atmosphériques, caractérisées par une dureté superficielle et une grande résistance aux rayures et aux chocs. Crée une barrière contre la graisse et les salissures, facile à nettoyer avec des détergents domestiques. Le travail s'effectue dans des temps courts grâce à la rapidité du séchage.

## INDICATIONS POUR L'EMPLOI

Applicable sur :

- supports en bois stable du point de vue dimensionnel, nouveaux ou déjà peints ;
- supports en métal ferreux correctement prétraité ;
- surfaces galvanisées, aluminium et alliages légers, PVC, après application d'une couche de fond.

ATTENTION au traitement sur les bois riches en tanins. Pour réduire la formation des taches foncées, appliquer le fond isolant UNIMARC PRIMER ANTITANNINO code 3080001/0019.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Classification AFNOR NF T 36-005: Famille 1, Classe 7b2
- Nature du liant : copolymère acryl-uréthane en dispersion aqueuse.
- Classification pour la qualité de l'air intérieur (Indoor Air Quality) : A.
- Solvant : eau.
- Masse volumique UNI EN ISO 2811-1 : 1,10 à 1,35 kg/l en fonction des teintes.
- Brillance UNI EN ISO 2813 : 40, sous 60° d'angle.
- Viscosité UNI 8902 : 2000 ± 300 cps à 25 °C (viscosimètre rotatif Brookfield).
- Abrasion humide UN13300 : Classe 1.
- Séchage : (25 °C et 65 % H.R.) ; hors poussière en 30 min ; au toucher après 1 heure, recouvrable après 5 heures.

## PREPARATION DU SUPPORT

Surfaces en bois :

- Poncer pour éliminer les fibres de bois qui dépassent et les arêtes vives.
- Éliminer les éventuelles couches d'anciennes peintures qui s'écaillent et rendre toutes les surfaces déjà peintes rugueuses.
- En présence de résines, les éliminer à l'aide d'un diluant approprié.
- Mastiquer les imperfections avec du mastic synthétique. Poncer les masticages et éliminer la poussière.
- Appliquer, sur des supports secs et propres, la peinture de fond UNIMARC FONDO UNIVERSALE série 335 ou MARCONOL ORIENTALITE série 145 ou la version RAPID série 144.
- Procéder à l'application de 2 couches de MARCOTECH ULTRA.

Surfaces en métal ferreux :

- Éliminer, par nettoyage mécanique ou manuel, les écailles de laminage qui n'adhéreraient pas parfaitement et toute trace de rouille.
- Éliminer les éventuelles couches d'anciennes peintures peu adhérentes et poncer toute la surface.
- Dégraisser le support avec un diluant approprié.
- Éliminer toute trace de poussière et de salissure.
- Appliquer, sur un support parfaitement sec, 1 à 2 couches d'antirouille PRIMER 1630307.
- Appliquer 2 couches de MARCOTECH ULTRA.

Surfaces galvanisées, aluminium et alliages légers :

- Éliminer les éventuelles traces d'oxydes par nettoyage mécanique ou manuel.
- Dégraisser soigneusement avec des solutions alcalines appropriées ou avec un diluant.
- Éliminer les éventuelles couches d'anciennes peintures dont l'adhérence est faible et poncer toute la surface afin de la rendre rugueuse.
- Éliminer toute trace de poussière et, sur le support parfaitement sec, appliquer 1 à 2 couches d'antirouille époxy 1630307.
- Appliquer 2 couches de MARCOTECH ULTRA.

Surfaces en matière plastique (PVC) :

- Poncer la surface pour la rendre légèrement rugueuse.
- Dégraisser avec un diluant approprié et nettoyer le support.
- Sur le support propre et sec, appliquer 2 couches d'UNIMARC FONDO UNIVERSALE série 335 ou 1 à 2 couches d'époxy 1630307.
- Appliquer 2 couches de MARCOTECH ULTRA.

## APPLICATIONS

Conditions du milieu et du support :

Température ambiante : min. +8 °C / max. +35 °C.  
Humidité relative de l'environnement : < 75%.

Température du support : min. +5 °C / max. +35 °C.

Humidité du support : < 10%.

- Outils : pinceau, rouleau pour peintures-émail, pulvérisation.

- Diluant : eau.

- Dilution :

.Pinceau/rouleau prêt à l'emploi ou max 5 %.

.Airless max. 5 % (diamètre de la buse 0,011-0,015 mm, pression environ 200 bars).

.Basse pression max. 20 % (diamètre de la buse 1,8-2,2 mm, pression de l'air environ 0,5 bar).

.Haute pression max. 20 % (diamètre de la buse 2-2,5 mm, pression de l'air environ 2 à 3 bars).

- Couches : 2.

- Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après les avoir utilisés.

- Rendement indicatif : 6-7 m<sup>2</sup>/l en 2 couches, en réalisant une épaisseur sèche de 60 micromètres.

## MISE A LA TEINTE

La coloration peut être obtenue par le Système

# MARCOTECH ULTRA AU40

PEINTURE-ÉMAIL À L'EAU ACRYL-URÉTHANE POUR FINITIONS LAQUÉES, POUR INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR – SEMI-BRILLANTE

Série 324

Teintométrique.

En cas d'emploi de différentes fabrications de produits teintés, mélanger entre elles les différentes productions pour éviter des différences de tonalité.

## CONSERVATION

Température de conservation maximale: +30 °C

Température de conservation minimale: +5 °C

Le produit doit être utilisé de préférence dans les 2 ans suivants la date de production au conditions d'être conservé dans les boîtages originaux non ouverts et à des températures adéquates.

## INDICATION DE SECURITE

UE (Dir. 2004/42/CE)

Cat. A/d: Peintures intérieur/extérieur pour finitions et bardages bois ou métal PA: 130 g/l (2010)

Teneur maximal du produit: 100 g/l COV

Utiliser le produit selon les Normes d'hygiène et de sécurité en vigueur. Après son utilisation ne pas disperser l'emballage dans la nature, laisser complètement sécher les résidus et les traiter comme s'il s'agissait de déchets spéciaux. Défense de getter les résidus dans les drainages, dans fleuves ou dans la nature. Pour plus d'informations consulter la fiche des données de sécurité.

## RUBRIQUES DU CAHIER DE CHARGES

Peinture-émail hydrodiluable acryl-uréthane pour intérieur et extérieur - semi-brillante.

Applications, sur des surfaces déjà préparées, d'une peinture-émail hydrodiluable MARCOTECH ULTRA AU40 série 324, à base de résines acryl-uréthanes en dispersion aqueuse et de pigments colorants très solides à la lumière, en au moins 2 couches, pour une consommation minimum de 140 ml/m<sup>2</sup>.

Fourniture et mise en œuvre du matériel ..... € par m<sup>2</sup>.

*Le SAN MARCO GROUP garantit que les informations contenues sur cette fiche sont fournies sur la base de son expérience et de ses connaissances techniques et scientifiques; toutefois, il ne peut être tenu responsable des résultats obtenus après leur utilisation car les conditions d'application ne sont pas sous son contrôle. Il est cependant conseillé de toujours vérifier si le produit est approprié à chaque cas spécifique. La présente annule et remplace la fiche précédente. Pour plus d'informations +39 041 4569322*