

CARACTÉRISTIQUE S

Laque adaptée aux systèmes de peinture des objets en bois, résistante à l'eau, facile à appliquer, idéale pour un usage professionnel car elle présente des caractéristiques de compatibilité et d'adhérence élevées, un pouvoir garnissant et couvrant sur différents types de supports. Il garantit une finition caractérisée par une grande uniformité et une formidable résistance aux intempéries et aux agressions mécaniques, éléments indispensables pour des applications durables, utiles pour la sauvegarde de l'objet dans le temps.

Sa haute qualité permet d'apporter une solution esthétique et technique aux différentes exigences en matière de peinture, avec un excellent niveau de finition et une protection et une résistance maximales de la couleur à l'extérieur, même dans des conditions d'exposition sévères.

Les caractéristiques d'élasticité adéquate, de résistance aux rayures et à l'usure génèrent un film qui reste stable, beau et résistant même aux tensions causées par les variations dimensionnelles du support en fonction des conditions climatiques, et résistant aux éléments chimiques contenus dans les boissons alimentaires et les détergents courants.

EST un polyuréthane bicomposant formulé avec des pigments de couleur stables à la lumière, des résines de polyester et un polysocyanate aliphatique dans la phase solvant. Le film séché ne jaunit pas, résiste aux UV et à l'eau et garantit ainsi une protection élevée dans des conditions de forte exposition aux intempéries et à la lumière du soleil ; il convient aux systèmes de peinture intérieurs et extérieurs.

Les propriétés d'écoulement adéquat, de faible tendance à la coulure et de séchage rapide permettent des applications avec des outils professionnels qui garantissent une finition caractérisée par une grande homogénéité esthétique et une couverture adéquate des bords avec des temps de peinture réduits.

Pour améliorer la résistance à l'abrasion, utiliser la version texturée, qui peut être obtenue en ajoutant jusqu'à 20 % en poids de *pâte texturante* au *Riplast R9*.

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

	VALEUR	MÉTHODE
RÉSISTANCE AUX INTEMPIÉRIES	BON	
RÉSISTANCE AUX CHOCS	BON	
RÉSISTANCE À LA FLEXION	BON	
DURETE	BON	
RÉSIDU SEC EN POIDS	Riplast R9 : 63-67 %. Durcisseur R8 : 42-46%.	Intérieur PF25

L'ASPECT DE LA SURFACE SATIN LISSE

Blanc. La gamme de couleurs peut être étendue dans le nuancier K7 avec le système *Color Plus*. D'une production à l'autre, la teinte peut varier légèrement, il est donc nécessaire de terminer le travail avec la même production.

COULEURS

RIPLAST R8 R9

Émail polyuréthane

**CARACTÉRISTIQUES
TECHNIQUES**

	VALEUR	MÉTHODE
POIDS SPÉCIFIQUE	Riplast R9 : 1000-1300 g/l Durcisseur R8 : 950-1050 g/l ;	Interne PF3
GLOSS	45-55	Interne PF6
POT-LIFE	Minimum 3,5 heures	Intérieur PF7
SÉCHAGE	Chevauchement 16-18h ; Complet 24h	Interne PF2

Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine à une température comprise entre +5°C et +30°C

STOCKAGE**MODALITÉ
DE L'EMPLOI**

Il convient à la décoration et à la protection contre les intempéries (même avec des couleurs intenses) d'objets neufs ou entretenus tels que les châssis de fenêtres, les cadres de portes et de fenêtres, les meubles de jardin, les bateaux en bois de différentes essences convenablement prétraités, dans des atmosphères rurales, marines ou industrielles.

L'épaisseur recommandée pour une bonne protection est à établir en fonction de l'agressivité de l'environnement et l'application doit toujours être réalisée sur un support parfaitement propre.

Afin de garantir une bonne adhérence entre plusieurs couches, le recouvrement sans ponçage de la couche sous-jacente doit être effectué dans un délai de 1 à 2 heures en utilisant la technique "humide sur humide".

Lors de l'application, il faut veiller à ce que l'épaisseur des bords soit correcte, car c'est la partie de l'artefact qui est la plus difficile à protéger.

La température réelle pendant l'application doit être d'au moins 3°C au-dessus du point de rosée et l'humidité relative de l'air ne doit pas être > 65%.

Il convient de noter que les temps de séchage des produits en polyuréthane varient considérablement de 5 °C en 5 °C.

OUTILS

Pulvérisation.

RAPPORT DE MÉLANGE

100 Riplast R9 / 50 Durcisseur R8 (en poids)

100 Riplast R9 / 70 Durcisseur R8 (en volume)

DILUTION

Jusqu'à 15 % en poids avec le diluant *butol*.

RESA

6-8 m²/kg par couche

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

+5°C+30°C

SYSTÈME DE PEINTURE**Nouvel artefact de différentes essences de bois à l'extérieur**

1.1 Poncez d'abord le bois avec du papier de verre à grain 80, puis avec du papier de verre à grain 150 ;

- 1.2 Appliquer une couche de *Riplast R8-R9* dilué avec 10% de *Butol* à une consommation de 140-160 g/m²;
- 1.3 Après 16-18 heures, poncer avec du papier de verre de grain 180-220 et appliquer une deuxième couche de *Riplast R8-R9* dilué avec 10% de *Butol* à une consommation de 140-160 g/m².

Entretien d'un objet ancien

- 2.1 Poncer complètement jusqu'au bois et continuer à partir du point 1.2.

Nouvel artefact de différentes essences de bois à l'intérieur

- 3.1 Poncez d'abord le bois avec du papier de verre à grain 80, puis avec du papier de verre à grain 150 ;
- 3.2 Appliquer une couche de *Riplast R100-R50* avec une consommation de 160-200 g/m⁽²⁾;
- 3.3 Après 6-8 heures, poncer avec du papier de verre de grain 180-220 et appliquer une couche de *Riplast R8-R9* avec une consommation de 140-160 g/m².

Nouvelle construction en Allemagne et surfaces traitées avec des papiers apprêts

- 4.1 Poncer la surface à traiter avec du papier de verre de grain 150 ;
- 4.2 Procéder comme aux points 3.2 et 3.3.

Entretien d'un objet

- 5.1 Poncer jusqu'au bois et traiter comme s'il s'agissait d'un produit neuf.

VOIX**DE L'OFFRE**

Laque polyuréthane à deux composants à base de polyester et de polysocyanate aliphatique ayant une bonne adhérence, une résistance aux chocs et aux intempéries, adaptée à la décoration et à la protection contre les intempéries d'objets neufs ou entretenus tels que les cadres de fenêtres et de portes, les meubles de jardin, les bateaux en bois de différentes essences convenablement prétraités, dans des atmosphères rurales, marines ou industrielles avec une consommation moyenne de 150 g/m⁽²⁾ à l'intérieur et de 300 g/m² à l'extérieur.

AVERTISSEMENTS

Afin d'effectuer les travaux dans les règles de l'art, il est indispensable de suivre les instructions de préparation des surfaces contenues dans le livre CAP Arreghini, le cycle d'application et la fiche technique.

Les informations techniques contenues dans le présent document ont un caractère indicatif. Il est recommandé de les adapter aux conditions spécifiques d'utilisation. Les données de spécification et les informations techniques ont été déterminées à +23°C avec une humidité relative ambiante de 65%. Dans des conditions différentes, les données et les temps entre les opérations varient.

Nos conseils sur l'utilisation du produit sont fondés sur nos propres observations et sur des recherches approfondies. L'expérience acquise dans la pratique a également été prise en compte. Toutefois, en raison de la grande diversité des supports et des conditions d'application, il est indispensable de vérifier l'aptitude à l'emploi et l'efficacité du produit au moyen d'essais sur l'application spécifique.