



B7406 Base de Teinture à Essuyer Riche

Le B7406 est une base à teinture alkyde à base de solvant de haute qualité, conçue pour une application au pistolet, à l'éponge (ou au chiffon) ou au pinceau directement sur le bois nu. Il a été spécialement formulé pour être utilisé en combinaison avec les colorants de la série 844 et les concentrés de teinture Nerosol. Il se caractérise par un séchage rapide, une excellente pénétration dans le bois, un rehaussement exceptionnel du grain et de remarquables propriétés d'essuyage.

APPLICATIONS SUGGÉRÉES

- Moulures et menuiseries intérieures
- Armoires et meubles
- Produits de bois en général

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE CLÉS

- Séchage rapide
- Temps de recouvrement rapides
- Rehaussement exceptionnel du grain
- Excellentes propriétés d'application
- Essuyage facile
- Excellente compatibilité avec les pigments et les teintures
- Excellentes propriétés de suspension et d'antisédimentation

PRODUITS CONNEXES

Colorants de série 844
Concentrés de teinture Nerosol
Tous les scellants et couches de finition transparents pré-catalysés et post-catalysés KCI

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Degrés de brillant disponibles	n/a
Solides par poids	9 3 % $\pm$ 2
Solides par volume	6 4 % $\pm$ 2
Viscosité	12-15 s à 25 °C coupe Ford n° 4
Gravité spécifique	0,8900 $\pm$ 0,01 g/cm ³ à 25 °C
COV	807 g/L
Rendement typique	varie selon la charge de colorant, l'essence de bois et l'apparence désirée

CARACTÉRISTIQUES ADDITIONNELLES

Dilution	Jusqu'à 10 % (vol.) de Xylol T4150 pour accélérer le séchage
Retardateur	Jusqu'à 10 % (vol.) de T5257 50/50 Réducteur de Teinture pour ralentir le séchage
Nettoyage	CA4420 Nettoyant pour Pistolet
Durée de conservation	1 an à partir de la date de fabrication

Temps de séchage
26 °C (~78 °F) 50 %
HR

Au toucher	1-5 minutes
Au ponçage	60 minutes

Remarque : Le temps de séchage diminue lorsque la température augmente ou que l'humidité diminue, et augmente lorsque la température diminue ou que l'humidité augmente.

DÉVELOPPEMENT DES COULEURS – Le B7406 peut être teinté jusqu'à 15 % en volume avec les colorants de la série 844 et jusqu'à 5 % en volume avec les concentrés de teinture Nerosol. Un ajout maximal de 10 % en volume de T4150 Xylol peut être effectué pour accélérer le séchage, et un ajout maximal de 10 % en volume de T5257 50/50 Réducteur de Teinture peut être effectué pour ralentir le séchage.

PRÉPARATION DU REVÊTEMENT – S'assurer que le produit est soigneusement mélangé avant tout ajout de colorants et de diluants. S'assurer que tous les colorants sont parfaitement incorporés à la solution avant l'application; sinon, des variations de couleur pourraient se produire.

PRÉPARATION DE LA SURFACE - La surface du bois doit être propre, sèche et exempte de toute huile ou graisse. Poncer la surface jusqu'à l'obtention d'un fini lisse avec du papier abrasif de grain 150 à 180 afin d'assurer une pénétration et une adhérence adéquates de la teinture.

APPLICATION – Le B7406 peut être appliqué au pinceau, au chiffon (par essuyage) ou par pulvérisation. L'équipement de pulvérisation doit être utilisé à un faible volume et à de faibles réglages de pression. Une couche mouillée complète de teinture doit être appliquée sur le support. Il est essentiel d'essuyer l'excès de teinture du support à l'aide d'un chiffon propre et non pelucheux entre 1 minute (pour les teintes claires) et 5 minutes (pour les teintes foncées) après l'application.

REMARQUE : Les chiffons imbibés de teinture ou usagés doivent être conservés dans un conteneur d'entreposage ignifuge homologué. Si la couleur du bois n'est pas suffisamment foncée après la première application de teinture, une seconde couche peut être appliquée selon le même procédé. Si la teinte est toujours trop claire à ce stade, veuillez communiquer avec un représentant de KCI afin d'obtenir une recommandation pour un autre système de finition.

La teinture doit sécher pendant un minimum de 1 heure à la température ambiante avant de procéder au recouvrement par un scellant ou une couche de finition. Le temps de recouvrement peut être réduit en ajoutant de la chaleur et de la ventilation.

SÉCURITÉ – Lors de l'application, toujours porter une protection oculaire, des gants et des vêtements de travail appropriés afin de minimiser tout contact. Porter en tout temps un appareil respiratoire et des lunettes de sécurité lors de la pulvérisation. Une ventilation antidéflagrante est requise, avec une attention particulière pour les endroits fermés ou confinés. Faire preuve de prudence lors de la manipulation de liquides inflammables, et éliminer de l'espace de travail les sources d'inflammation ainsi que les contenants non couverts. Les vapeurs générées par ce produit peuvent se déplacer ou être transportées par les courants d'air et s'enflammer sous l'effet de veilleuses, d'interrupteurs lumineux, d'autres flammes, de la fumée de cigarette, d'étincelles, d'appareils de chauffage, d'équipements électriques, de décharges statiques ou d'autres sources d'inflammation situées à distance du produit.

B7406 Base de Teinture à Essuyer Riche (suite)

ESSAIS DE PERFORMANCE / CARACTÉRISTIQUES DU FILM

En raison de la grande variété de méthodes d'application du bois et de préparations de surface, il est fortement recommandé de tester le système complet afin d'en vérifier l'apparence, l'adhérence et la compatibilité avant de lancer la production à grande échelle.

Le B7406 a été spécialement formulé pour être utilisé en combinaison avec les scellants et couches de finition transparents pré-catalysés et post-catalysés KCI. Si des produits d'autres fabricants sont utilisés, le système doit faire l'objet de tests approfondis avant la production et ne relève pas de la responsabilité de Katilac Coatings Inc.

ÉLIMINATION : L'élimination des produits chimiques et de leurs solutions doit être effectuée conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales. Des fiches de données de sécurité sont disponibles et doivent être consultées lors de la manipulation des produits. Ces produits sont réservés à un usage industriel et professionnel uniquement. Les directives d'application doivent être respectées.

GARANTIE : Katilac Coatings Inc. garantit que ses produits sont exempts de défauts de fabrication pour une période d'un (1) an à compter de la date d'achat, s'ils sont utilisés avant la date d'expiration et s'ils sont appliqués et utilisés conformément aux spécifications les plus récentes publiées par Katilac Coatings et applicables à ces produits. Katilac Coatings Inc. décline expressément toute autre garantie, expresse ou implicite, y compris les garanties implicites de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier. Katilac Coatings Inc. décline toute responsabilité pour les dommages accessoires, consécutifs ou indirects de quelque nature que ce soit. La présente garantie ne peut être modifiée ni changée, que ce soit par la conduite des parties, l'usage commercial ou autrement, sauf accord écrit de Katilac Coatings Inc.



Ver08/26 Remplace toutes les versions antérieures.
© 2026 Katilac Coatings Inc.