Finition

BASE SOLVANT

5004 SE PUR 821 DEMI-BRILLANT

Finition polyuréthane à deux composants moyen solide semibrillante pour intérieur et extérieur

Fiche technique **Révision 2 du 15/12/2017**

Nom convertisseur **A21**

Destination

Finition protective et décorative pour supports qui nécéssitent en général,un degré de finition de qualité élevé.

Adéquat aussi pour laquage sur bois

Convient pour extérieur - intérieur

Propriété

Excellente distension

Bonne résistance aux impacts et à l'abrasion

Bon pouvoir de remplissage

Bonne élasticité

Application facile

Bonne résistance à l'extérieur

SESTRIERE VERNICI SRL.
V. Quarto n. 11 Nichelino – To – Italy
+39 011 625563 Info@sestrierevernici.com

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

5004 SE PUR 821 DEMI-BRILLANT

Finition polyuréthane à deux composants moyen solide semibrillante pour intérieur et extérieur

Fiche technique **Révision 2 du 15/12/2017**

Recommandations

Bien mélanger avant l'utilisation.
On recommande d'appliquer uniformément le produit tout au long de la surface à peindre pour ne pas laisser des parties cachées, à partir desquelles il pourrait commencer un processus de déterioration du film appliqué et du support. A des températures d'applications inférieures à +15°C il pourrait être nécéssaire d'ajouter du solvant pour obtenir la viscosité d'application souhaitée. Trop de diluant cause une diminution de la résistance à l'écoulement et peut provoquer des défauts en phase d'application. Des humidités élévées peuvent causer des opacifications en phase d'application.

Pour les produits à deux composants le diluant doit être ajouté seulement aprés avoir mélangé les composants.

ATTENTION: pour une application en intérieur, aérer l'environnement et porter nécéssairement les moyens de protection individuelle.

Le produit, en cas d'éxigences d'entretien, doit etre soigneusement poncé avant d'etre recouvert.

Pour un résultat optimal d'homogénéité de surface et d' uniformité de séchage on recommande d'éviter l'application sous la lumière directe du soleil.

Conditions de surface et température recommandées

eviter des applications à temp. ambiante inférieures à +5° C ou supérieures à +35°C età une humidité relative ambiante supérieure à 80%.
Vérifier l'état des surfaces relative au degré d'humidité avec l' hygromètre
Temp. du support: min. +5°C - max +35°C.
ATTENTION: la polymérisation complète du film se réalise après 7 - 10 jours à T=20 ° C et U.R. 60%.
Eviter les applications en présence de condensation superficielle ou sous l'action directe du soleil.
Dans des espaces réduits, ventiler correctement la surface pendant l'application et le séchage.

SESTRIERE VERNICI SRL.
V. Quarto n. 11 Nichelino – To – Italy
+39 011 625563 Info@sestrierevernici.com

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Finition

BASE SOLVANT

5004 SE PUR 821 DEMI-BRILLANT

Finition polyuréthane à deux composants moyen solide semibrillante pour intérieur et extérieur

Fiche technique **Révision 2 du 15/12/2017**

Cycle d'application

Support	Fer			
Adhésion directe	OUI			
Catalyseur recommandé	820/C			
Fond recommandé	4951			
Préparation du support recommandée	Sablage Sa2.5			
Fonds alternatives	4970			

Notes En cas d'acier déjà peint, éliminer la peinture préexistante non adhérente et préfèrablement, poncer la surface.

Caractéristiques et informations techniques Données détectables à T=20°C et 60% humidité relative

Aspect en boîte Liquide

Couleur Transparent neutre

Peintures réalisables avec système tintométrique MCS

Utilisation

Aérographe

SESTRIERE VERNICI SRL.
V. Quarto n. 11 Nichelino – To – Italy
+39 011 625563 Info@sestrierevernici.com

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Finition

BASE SOLVANT

5004 SE PUR 821 DEMI-BRILLANT

Finition polyuréthane à deux composants moyen solide semibrillante pour intérieur et extérieur

Fiche technique **Révision 2 du 15/12/2017**

Diluant

CS/154 ou CS/3850

Nettoyage des outils

CS/154

Mode d'emploi

Bien mélanger base et catalyseur selon les rapports sous-indiqués

Durcisseur	Rapp. % en volume	Rapp. % en poids	Rapports en parties volume	Notes
820/C		40	3 : 1	-
5012/C		30	4 : 1	-

Notes

Modalité d'application

Pulvérisation airless

Diluant (% Poids)		
Diamètre tuyère (mm/inch)		
Pression de la buse (Atm/Mpa)		

Pulvérisation conventionelle

Diluant (% Poids)	CS/154 ou CS/3850	10 - 20
Diamètre tuyère (mm/inch)	0,9 - 1,4	
Pression de la buse (Atm/Mpa)	3 - 3,5	
Viscosité d'application (ASTM 4)	18 - 20	

Pulvérisation mixte air haute pression

Diluant (% Poids)		
Diamètre tuyère (mm/inch)		
Pression de la buse (Atm/Mpa)		

SESTRIERE VERNICI SRL.
V. Quarto n. 11 Nichelino – To – Italy
+39 011 625563 Info@sestrierevernici.com

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Finition

BASE SOLVANT

5004 SE PUR 821 DEMI-BRILLANT

Finition polyuréthane à deux composants moyen solide semibrillante pour intérieur et extérieur

Fiche technique **Révision 2 du 15/12/2017**

Modalité d'application

Pulvérisation pneumatique HVLP par gravité
Diluant (% Poids)
Diamètre tuyère (mm/inch)
Pression de la buse (Atm/Mpa)

Pulvérisation pneumatique HVLP par aspiration
Diluant (% Poids)
Diamètre tuyère (mm/inch)
Pression de la buse (Atm/Mpa)

PINCEAU/ROULEAU
Diluant (% Poids)

Notes

Solvant de nettoyage CS/154

Données techniques

Temps d'induction (minutes)	Aucun
Pot-life à 20°C (h)	4
Densité de masse (kg/l)	1 - 1,16
Contenu solide en poids (%)	47 - 56
Contenu solide en Vol. (%)	39 - 41
Viscosité Coupe ASTM 4 (s)	-
Brillance (%)	35 - 45
Epaisseur du film sec (dft) recommandé (µm)	40 - 50
Rendement théorique (mq²/kg)	6.7 - 8.2 x 50 µ DFT
Polymérisation complète-jours	7 - 10
Point d'inflamabilité (°C)	> 21
Résistance à la température (°C)	100 - 120

Notes Les données font référence au produit mélangé avec 820/C à 20°C, selon la teinte réalisée

SESTRIERE VERNICI SRL.
V. Quarto n. 11 Nichelino – To – Italy
+39 011 625563 Info@sestrierevernici.com

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

SESTRIERE INDUSTRIA

Finition

BASE SOLVANT

5004 SE PUR 821 DEMI-BRILLANT

Finition polyuréthane à deux composants moyen solide semibrillante pour intérieur et extérieur

Fiche technique		**Révision 2 du 15/12/2017**
Séchage à l'air	**Hors poussière (minutes)**	30
	Sec au toucher (h)	2
	Sec en profondeur (jours)	8
	Possibilité d'utiliser du ruban adhésif (h)	-
Notes		

Séchage au four	**Avant temps d'évaporation des solvants (minutes)**	15 - 20
	Température d'exposition (°C)	80
	Temps d'exposition (minutes):	30

Recouvrement pour séchage à l'air	**Recouvrement recommandé après minimum (h):**	20 min.
	Recouvrement recommandé après maximum (jours):	2
Notes		

Recouvrement pour séchage au four	Si séché au four, appliquer après un maximum de 8 heures, après un léger ponçage

CONDITIONNEMENT DES ÉCHANTILLONS	Essais faits sur des films complètement polymérisés et séchés pour au moins 7-10 jours à +20°C.

BROUILLARD SALIN (ISO 9227 ; ASTM B117-64)	**Heures d'exposition**	-
	(ISO 4628-3) Rouille Ri=	-
	(ISO 4628-2) Blistering densité=	-
Notes	-	

SFERA SESTRIERE

SESTRIERE VERNICI SRL.
V. Quarto n. 11 Nichelino – To – Italy
+39 011 625563 Info@sestrierevernici.com

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

5004 SE PUR 821 DEMI-BRILLANT

Finition polyuréthane à deux composants moyen solide semibrillante pour intérieur et extérieur

Fiche technique **Révision 2 du 15/12/2017**

QUV avec (ISO DIS 11507) (ASTM G154 Cycle 2 UVB-313)

Heures d'exposition - **Perte de brillance max (%)** -

DE max pour des teintes à base de pigments organiques -

DE max pour des teintes à base de pigments inorganiques -

Aspect du film

Résistance aux liquides (PS: les résistances sont pour des contacts intermittents , pas pour immersion)

Résistance à l'eau	Donnée non disponible
Résistance à l'huile minérale	Donnée non disponible
Résistance aux alcalis	Donnée non disponible
Résistance aux acides	Donnée non disponible
Résistance à l'alcool	Donnée non disponible
Solvant utilisé Résistance aux solvants (50 coups doubles de coton imbibé de solvant	- Donnée non disponible
Résistance aux encriers	Donnée non disponible
Résistance à l'essence sans plomb (considérer que, si exposée à l'air, l'essence s'évapore en 2' à T=20°C)	Donnée non disponible
Résistance au gazole pour usage automobile	Donnée non disponible

Essais mécaniques

Abrasion - taber test (ISO 7784-2) mg/1000 cycles: -

Dureté du pendule Konig (ISO 1522) seconds: -

Cupping test (ISO 1520) mm: -

Impact Test (ISO 6272) 1 kg ; cm: -

Adhésion (ISO 2409)- classe: -

SFERA SESTRIERE

SESTRIERE VERNICI SRL.
V. Quarto n. 11 Nichelino – To – Italy
+39 011 625563 Info@sestrierevernici.com

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Finition

BASE SOLVANT

5004 SE PUR 821 DEMI-BRILLANT

Finition polyuréthane à deux composants moyen solide semibrillante pour intérieur et extérieur

Fiche technique	Révision 2 du 15/12/2017
Stockage (lieu frais et sec)	12 mois en confection hermétiquement fermée, loin du froid et de sources de chaleur
Temp. au stockage (° C)	+5 ÷ +30
Taille d'unité	1 - 5 - 20 kg

Indications de sécurité

Les produits devront être traités soigneusement et on devra éviter le contact avec la peau. Les applicateurs devront suivre les lois actuellement en vigueur. Les Opérations comme le ponçage, sablage, élimination avec flamme, etc. des anciennes couches de peinture peuvent provoquer des poussières et/ou fumées dangereuses. Travailler dans des environnements bien ventilés et porter obligatoirement les moyens de protection individuelle.
En Italie les Décrets 303 et 547 concernent les normes à respecter pendant les opérations d'applications. Pour de plus amples informations sur l' élimination, le stockage et la manipulation du produit, prière de consulter la fiche technique correspondante.
Les données dans cette fiche technique ont un but informatif et sont produites par des épreuves de laboratoire et des expériences pratiques. De toute façon, l'entreprise n'a acune responsabilité lorsque l'utilisation du produit n'est pas sous son contrôle direct.
Le Centre Assistance Sestriere Vernici Srl est à disposition pour donner toutes les informations nécessaires à une correcte utilisation du produit.

Notes: les données dans cette fiche technique ont été contrôlées par nos laboratoires: les informations se basent sur nos connaissances actuelles et représentent objectivement les résultats que l'on peut obtenir à travers les applications de la part du personnel qualifié et avec des compétences techniques adéquates, sur des surfaces appropriées et dans des conditions normales de températures.
Toutes les informations dans ce document ont un caractère indicatif et sont seulement des exemples qui ne représentent pas
la totalité des situations que l'on pourrait réellement rencontrer. Pour cette raison si il est nécéssaire d'opérer sur des supports qui ne sont pas adéquats ou en cas de plus amples explications, on vous invite à contacter notre service d'assistance technique.
Nous ne sommes pas responsable des résultats obtenus par le non parfait respect des caractéristiques techniques indiquées, Le centre d'étude SESTRIERE VERNICI est de toute façon disponible pour la clientèle afin de donner toutes les informations nécéssaires à un usage correct du produit.
Le produit atteint la polymérisation complète après au moins 7 jours à 20°C.
On conseille à l'utilisateur final de vérifier avec ses propres méthodes la conformité du produit aux performances attendues.
Nous avons le droit de modifier le contenu de ce document, sans aucun avis préalable et dans ce cas,la nouvelle version annulle et substitue la précédente.

SESTRIERE VERNICI SRL.
V. Quarto n. 11 Nichelino – To – Italy
+39 011 625563 Info@sestrierevernici.com

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY