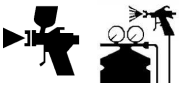
Finition

BASE SOLVANT

5006 SESTRIDUR HB

Finition acrylique à deux composants demibrillante



Fiche technique **Révision 2 du 19/01/2017**

Nom convertisseur **AK52**

Destination

Finition protective et décorative pour différents types de surfaces métalliques à condition qu'elles soient bien préparées.

Adéquat pour la formation du béton armé

Particulièrement indiqué pour machines outils ou industrielles

Adéquat pour application directe sur surfaces en acier, acier galvanisé, aluminium, PVS plastifié et rigide, ABS, à condition qu'elles soient adéquatement préparées

Conforme à la spécification ENEL P20

Polymérisation même à temp. de -5°C

Propriété

Excellente rétention de la brillance et da la couleur

Excellente résistance aux agents atmosphériques

Bonne rèsistance aux impacts et à l'abrasion

Aucun farinage, aucun jaunissement

Bonne distension

Application facile

Excellente résistance aux agents chimiques-physiques

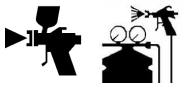
Bon pouvoir de remplissage

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

5006 SESTRIDUR HB

Finition acrylique à deux composants demibrillante



Fiche technique **Révision 2 du 19/01/2017**

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 cycle appliqué et du support. A des températures d'application inférieures à +15°C il pourrait être nécéssaire plus de solvant pour obtenir la viscosité d'application souhaitée. Trop de diluant cause une diminution de la résistance à la fuite et peut provoquer des défauts en phase d'application. Des humidités élévées peuvent causer des opacifications en phase d'application. Pour le nettoyage des surfaces peintes on recommande l'utilisation d'éponges douces avec des détérgents neutres. Eviter l'utilisation de torchons ou chiffons abrasifs et de détérgents contenant de l'alcool ou de solvants de tout type.

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

On recommande d'appliquer les épaissueurs souhaitées sur différentes couches à film subtile, respectant les temps de séchage prévus par la fiche technique

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

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

Conditions de surface et température recommandées

Eviter des applications à temp. ambiante inférieures à +5° C ou supérieures à +35°C et humidité relative ambiante supérieure à 80%.
Vérifier idonéité des surfaces relativement au degré d'humidité avec hygromètre .
Temp. du support: min. +5°C - max +35°C.
ATTENTION: aérer l'environnement pour éviter de l'accumulation d'humidité
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 d'éspaces réduits, ventiler correctement la surface pendant l'application et le séchage.

SFERA SESTRIERE

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

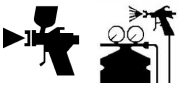
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Finition

BASE SOLVANT

5006 SESTRIDUR HB

Finition acrylique à deux composants demibrillante



Fiche technique **Révision 2 du 19/01/2017**

Cycle d'application

Support	Fer	Galvanisé	Aluminium	PVC / ABS
Adhésion directe	OUI	OUI	OUI	OUI
catalyseur recommandé	820/C	820/C	820/C	820/C
Fond recommandé	2750	2750	2750	2750
Préparation du support recommandée	Sablage Sa2.5	Decaphos	Ponçage	5576 Hand Degreaser

Fonds alternatives 4970 Prime Coat FZ - 5007 AK Primer

Notes En cas d'acier déjà peint, éliminer la peinture préexistante pas bien ancrée et en tout cas on préfère 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

Airless

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

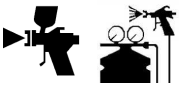
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Finition

BASE SOLVANT

5006 SESTRIDUR HB

Finition acrylique à deux composants demibrillante



Fiche technique **Révision 2 du 19/01/2017**

Diluant

CS/154

Nettoyage des outils

CS/2

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		20	3 : 1	
5012/C		15	5 : 1	
1900/C		20	3 : 1	

Notes

Si il sera nécéssaire d'augumenter la velocité de durcissement, on peut utiliser la solution 072 jusqu'à 5% en pods (calculé sur la quantité de partie A). Attention au fait que le pot-life sera légèrement réduit.

Modalité d'application

Pulvérisation airless

Diluant (% Volume)	CS/154	5 -10
Diamètre tuyère (mm/inch)	0,23 - 0,43	
Pression tuyère (Atm/Mpa)	130 - 150	

Pulvérisation conventionelle

Diluant (% Volume)	CS/154	10 - 20
Diamètre tuyère (mm/inch)	1,0 - 1,5	
Pression tuyère (Atm/Mpa)	3 - 4	
Viscosité d'application (ASTM 4)	18 - 20	

Pulvérisation mixte air haute pression

Diluant (% Volume)

Diamètre tuyère (mm/inch)

Pression tuyère (Atm/Mpa)

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

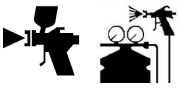
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Finition

BASE SOLVANT

5006 SESTRIDUR HB

Finition acrylique à deux composants demibrillante



Fiche technique **Révision 2 du 19/01/2017**

Modalité d'application

Pulvérisation pneumatique HVLP par gravité

Diluant (% Volume)		
Diamètre tuyère (mm/inch)		
Pression tuyère (Atm/Mpa)		

Pulvérisation pneumatique HVLP par aspiration

Diluant (% Volume)		
Diamètre tuyère (mm/inch)		
Pression tuyère (Atm/Mpa)		

PINCEAU/ROULEAU

Diluant (% Volume)	CS/3850	0 - 5

Notes

Solvant de nettoyage

CS/2

Données techniques

Temps d'induction (minutes)	Aucun
Pot-life à 20°C (h)	5
Densité de masse (kg/l)	1,23 - 1,38
Contenu solide en poids (%)	63 - 69
Contenu solide en Vol. (%)	48 - 51
Viscosité Coupe ASTM 4 (s)	-
Brillance (%)	demi-brillant (30-60% incidence 60°)
Epaisseur du film sec (dft) recommandé (µm)	40 - 70
Rendement théorique (mq²/kg)	9,6 - 10,2
Polymérisation complète-jours	7 - 10
Point d'inflamabilité (°C)	-
Résistance à la température (°C)	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

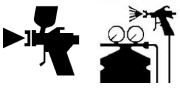
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Finition

BASE SOLVANT

5006 SESTRIDUR HB

Finition acrylique à deux composants demibrillante



Fiche technique		Révision 2 du 19/01/2017
Séchage à l'air	**Hors poussière (minutes)**	20
	Sec au toucher (h)	1
	Sec en profondeur (jours)	170
	Possibilité d'utiliser du ruban adhésif (h)	-
Notes	-	

Séchage au four	**avant temps de décoloration de l'air (minutes)**	20
	Température d'exposition	80
	temps d'exposition (minutes):	30

recouvrement pour séchage à l'air	**recouvrement recommandé après minimum (h):**	12
	recouvrement recommandé après maximum (jours):	-
Notes		

recouvrement pour séchage au four	Sur le produit séché au four on recommande le 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:**	500
	(ISO 4628-3) Rouille Ri=	0
	(ISO 4628-2) Blistering densité=	0
Notes	-	

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

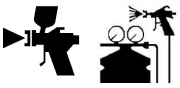
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Finition

BASE SOLVANT

5006 SESTRIDUR HB

Finition acrylique à deux composants demibrillante



Fiche technique **Révision 2 du 19/01/2017**

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

Heures d'exposition: 500 **Perte de brillance max (%)** -

DE max pour des teintes à base de pigments organiques 3

DE max pour des teintes à base de pigments inorganiques 2

Aspect du film Aucune altération significative

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

Résistance à l'eau	Excellente
Résistance à l'huile minérale	Bonne
Résistance aux alcalis	Bonne
Résistance aux acides	Bonne
Résistance à l'alcool	Bonne
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 dans 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:	130 - 150
Cupping test (ISO 1520) mm:	7 - 8
Impact Test (ISO 6272) 1 kg ; cm:	50
Adhésion (ISO 2409)- classe:	0

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

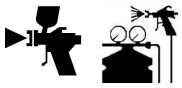
SESTRIERE INDUSTRIA

Finition

BASE SOLVANT

5006 SESTRIDUR HB

Finition acrylique à deux composants demibrillante



Fiche technique	**Révision 2 du 19/01/2017**
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	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. Opérations comme ponçage, sablage, élimination avec flamme, etc. des anciennes couches de peinture peuvent porter à des poudres et/ou fumées dangereuses. Travailler dans des environnements bien ventilés et porter nécesseriement les moyens de protection individuelle.
En Italie les Décrets 303 et 547 concernent les normes à respecter pendant les opérations d'application. Pour ultérieures informations sur les correctes élimination, stockage et manipulation du produit, proère de consukter la rélative fiche technique.
Les données dans cette fiche technique ont le seul but informatif et sont produit 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 directe contrôle.
Le Centre Assistance Sestriere Vernici Srl est à disposition pour donner toutes les informations nécessaires à une correcte utilisation du produit....

Attention: le produit, envers quelques sujets particulièrement sensibles aux isothiazolinones, une légère action irritante, pourtat on recommande d'effectuer l'application avec des guants et des lunettes de protection , se lavant soigneusement les parties qui pourrait par hasard entrer en contact avec la peau.

Notes: les donnèes dans cetta fiche technique ont été contrôlé par nos laboratoires: les informations se basent sur nos connaissances actuelles et représentent objectivement les résultats qu'on peut obtenir à travers l'application - de la part du personnel qualifié et avec des compétences techniques adéquates - sur des surfaces appropriées et dans des conditions environnementales normales.
Toutes les informations dans ce document ont le seul caractère indicatif et sont seulement des exemples de support qui ne représent pas
la totalité des situations qu'on pourrait réelement rencontrer, pour cette raison si il sera nécéssaire d'opérere sur des supportsqui ne sont pas adéquats ou en cas d'ultérieures 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'études SESTRIERE VERNICI est de toute façon disponible pour la clientèle pour donner toutes les informations nécéssaire à un correct usage du prodit.
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 la nouvelle version annulle et substitue la précédente.

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