

Fiche technique

Edition du: 23.07.2020

Remplace édition du: 05.12.2008

AstraStat ESD Type B

2K PUR ESD-DISSIPATIVE, MAT

Description		
Désignation du produit	Vernis monocouche ou de finition à 2 composants PUR ESD, dissipatif permanent, pour revêtements de haute qualité, résistant à l'abrasion, aux intempéries et aux produits chimiques – aussi sur subjectiles difficiles comme p.e. plastique renforcé à la fibre de verre. Résistance de surface $<3.5 \times 10^7 \Omega$ (selon CEI 61340-2-3)	
Base du produit	Résine acrylique, réticulée avec des polyisocyanates	
Domaine d'utilisation	Pour obtenir des surfaces dissipatives.	
Forme de livraison	Couleurs	gris lumière env. RAL 7035 ivoire clair env. RAL 1015 bleu lumière env. RAL 5012 noir env. RAL 9005 gris blanc env. RAL 9002
	Durcisseur	Provoqué par la couleur grise du pigment conductive il nous n'est pas possible d'obtenir des couleurs exactes et aussi, il n'est pas possible de produire des couleurs blanches. 04S-AS-HRT
		Mat
Emballage	Peinture	4,8kg boîtes non-retour
	Durcisseur	0,8kg boîtes non-retour

Dates techniques	Peinture	Durcisseur	Mélange
Les dates sont valables pour AstraStat ESD Type B.R7035. Pour des autres couleurs elles peuvent différer.			
Viscosité de livraison (23 °C)	200 – 250 mPa.s		
Densité (23 °C)	1.4 g/cm ³	1.0 g/cm ³	1.3 g/cm ³
Concentration en matière solide	69 %	75 %	70 %
Durée de conservation à 23 °C	6 Mois	6 Mois	en emballages bien fermés
Rendement en surface théorique	81 g/m ² → 12 m ² /kg pour 30 µm épaisseur de feuil sec		

Dates de sécurité	Peinture	Durcisseur
Point d'éclair	Voir fiche de sécurité	
Transport RID/ADR		
Lettre indice		

TBU

Mise en oeuvre					
Rapport de mélange	6:1 par poids				
Vie en pot à 23°C	5 Heures				
Température minimale d'application et de séchage	+ 10 °C				
Application Au rouleau Au pistolet	Dilution		Viscosité		Remarques
	%	Type	[sec]		
	max. 8	04S-VA			Ou viscosité originale
	env. 20	04S-VA	30 DIN-4		
La peinture (composante A) bien remuée, doit être mélangée avec le durcisseur env. 15 minutes avant l'usage.					
Temps de séchage	Pour 30 µm feuil sec à 20 °C et 65 % humidité rel. de l'air				
	Hors poussière		après:	30	Minutes
	Manipulable		après:	4	Heures
Nettoyage des outils	Immédiatement après l'usage avec diluant 04S-VA.				
Restrictions spéciales					
Mesures de précaution	Les mesures hygiéniques de travail et les arrangements techniques sont à observer. Voir notre fiche de sécurité!				

Conseils pour la structure				
Subjectiles/prétraitment Plastiques	Tous les subjectiles doivent-être absolument propres et exempt de graisse et d'huile.			
	Doivent être exemptes des agents de séparation			
Recommandations de structure	Le système de vernis dépend de la contrainte future de la peinture. Nous vous recommandons de demander nos conseils.			
	Acier et aluminium	1x 04S-HP11	Primaire adhésif	max. 20 µm
		1x 04S-AS-ESD-B	AstraStat ESD Type B	30 ± 5 µm
	Plastiques	1x 04S-AS-ESD-B	AstraStat ESD Type B	30 ± 5 µm

Cette fiche technique ne peut être considérée que comme indication et avis ne comportant aucune obligation. Nos produits sont développés en permanence. Veuillez donc observer la date de ce document et demandez la dernière édition. La mise en oeuvre doit toujours être adaptée aux conditions actuelles. Dans des cas spéciaux, nous recommandons de consulter notre service technique.