

DURO-PUR 25

Vernis de finition à 2 composants, mat satiné, à base de solvants, pour l'intérieur

Fiche technique Version

(1.1) 02/26



swiss  quality

Vernis de finition à 2 composants au séchage rapide, à base de polyuréthane. Après le durcissement, un revêtement de haute qualité, très dur tout en restant flexible, à la bonne stabilité chimique est obtenu. Le liant haut de gamme permet d'atteindre une surface de vernis durcie sans jaunissement.

Description

Domaines d'utilisation Pour les objets de l'industrie très sollicités à l'intérieur, comme p.ex. les carters, les appareils, les dispositifs, les armoires de commande etc. Dans le secteur de la peinture pour bâtiments pour les portes, les châssis de porte, les meubles etc. pour l'intérieur.

Caractéristiques

Propriétés	Viscosité à la livraison	Pâteux (bien agiter avant l'usage)
	Densité	Env. 1.2 kg/l
	Solides	Comp. A: Teneur en solides env. 56 % (blanc) Mélangé: Teneur en solides env. 56 % (blanc)
	Structure	Lisse
	Proportion de mélange	10 : 1 en fonction du poids
	Résistance à la température	Sollicitation de 130 °C longue durée:
		Sollicitation de 160 °C courte durée:
	Durée de vie en pot	env. 10 h
	Degré de brillance	Satiné mat
	Point d'inflammation	24 °C
	Teintes (Couleurs en stock)	Blanc
	Possibilité de coloration	Avec Spaceline-System, colorations manuelles possibles jusqu'à max. 3 % avec des pâtes de coloration universelles appropriées
	Durée de stockage	Dans le récipient d'origine bien fermé 1 an, à une température comprise entre 5 et 25°C.
	Température d'application	Ne pas appliquer en dessous de + 5°C (température de l'objet), plage de température idéale 15 - 22°C.
		Protéger de la lumière directe du soleil.
	Étiquette environnementale	G

Point fort

Vernis de finition à polyuréthane à 2 composants au séchage rapide

Support / traitement

Supports Conformément aux exigences habituelles, le support doit être exempt de rouille, de graisse, d'huile, de calamine, propre et sec. Selon le type de support (métal, bois, plastique), il faut réaliser les traitements préalables et les couches de fond adéquats.

Application Application par projection, diluable avec 20 – 25 % de diluant universel, de diluant universel nitro ou du diluant (retardateur).
Application par projection de peinture métallisée, diluable avec 10 – 20%.

Projection airless

Diluer avec 5 - 10 % de diluant universel

Angle de projection 30 – 40°

Buse 0.009 – 0.011"

Pression de projection 120 – 130 bar

Séchage

Sec comme la poussière (TG1) Après env. 10 minutes

Sec au toucher (TG4) Après env. 2 heures

Recouvrable Après env. 1 - 2 heures

Complètement sec Après env. 7 jours

Le séchage dépend de l'humidité relative de l'air, de la température de l'air et de l'objet et de l'épaisseur de couche. Les données déterminées correspondent aux conditions normalisées à une température ambiante de 20 °C et une humidité relative de l'air de 65 %.

Des températures élevées (30-90 min à 60-85° C) peuvent fortement accélérer le durcissement du film (respecter impérativement un temps d'aération d'au moins 20 min.).

Rendement

 8 – 10 m²/kg

La consommation dépend du mode d'application, de la structure du support et de l'épaisseur de couche réalisée. Les valeurs indiquées sont des valeurs moyennes issues de la pratique.

Nettoyage des outils

Rincer abondamment au diluant (p.ex. diluant universel ou diluant nitro).

Remarques

Mesures de sécurité Pour de plus amples informations, voir la fiche de données de sécurité de l'UE correspondante.

Autres remarques Il convient de respecter les directives ASEPP et BFS.

Important Utilisation à l'extérieur uniquement pour les objets pour lesquels seulement une résistance temporaire aux conditions extérieures est souhaitée, comme p.ex. les bennes, containers etc.

Qualité et environnement



SpacelineSystem

Le système de teinte Spaceline est conçu comme un système de mélange de couleurs. Il vous permet de vous affranchir d'un stockage coûteux et vous offre une flexibilité aujourd'hui décisive dans le domaine de la livraison. Les concentrés de couleur Spaceline sont des pâtes de couleur universelles avec une pigmentation de haute qualité pour la Les colorants sont utilisés pour la fabrication de teintes RAL, NCS, IGP et de nombreuses autres teintes dans le système de teintes DOLD Spaceline.



STIFTUNG FARBE

L'étiquette environnementale permet d'identifier les produits de revêtement dans un format transparent et facile à lire. Un schéma clair selon les critères de protection de l'environnement, de la santé et de la sécurité. Classement de l'aptitude à l'emploi. L'étiquette environnementale crée la transparence pour les peintres en bâtiment, les architectes, les planificateurs et les maîtres d'ouvrage. Tous les produits de Dold AG sont classés dans les catégories A à G.



swiss quality

Dold AG a été fondée le 1er août 1921 par Hans Dold à Wallisellen. Jusqu'à aujourd'hui, l'entreprise Dold se trouve au même endroit et est l'un des principaux fabricants de peintures et de vernis. Fabricant de peintures en Suisse. C'est à Wallisellen que Dold AG développe et produit ses produits innovants. Gamme de peintures et de vernis pour les peintres en bâtiment ainsi que pour les clients industriels.



Usine suisse de peintures et vernis certifiée ISO 9001 / 14001 / 45001. Dold AG est l'une des rares usines de peintures et de vernis qui ne se contente pas de la gestion de la qualité, mais aussi son système de gestion de l'environnement, ainsi que les processus de sécurité au travail et d'hygiène. Ont été certifiées en matière de protection de la santé. Ces certifications représentent pour Dold AG un engagement clair engagement envers toutes ses parties prenantes.



Les produits respectueux de l'environnement sont une préoccupation pour DOLD. La fondation PME Clima confirme à Dold AG sa contribution à la protection volontaire du climat. Pour cette cause, DOLD verse toutes les émissions directes de CO2 sous forme d'électricité, de chauffage et de mobilité à un projet compensées par un projet de reforestation en Uruguay. C'est une contribution à long terme à la protection du climat et à l'environnement.

Les informations ci-dessus ne peuvent être que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la multitude de supports différents excluent toute revendication à partir de ces indications. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des essais personnels suffisants. Une garantie ne peut être donnée que pour la qualité élevée et constante de nos produits. Toutes les éditions précédentes de cette fiche technique perdent ainsi leur validité.