

# DAY 210-50

DAY 210-50 satiné

Fiche technique Version

(1.0) 02/26

## Description

**Domaines d'utilisation** Vernis acrylique 1 composant à séchage rapide, satiné pour la peinture entière et partielle de véhicules et machines. Se prête de façon excellente pour la mise en pulvérisateurs.

## Caractéristiques

<b>Propriétés</b>	<b>Viscosité à la livraison</b>	DIN 4 mm 125 - 150 s
	<b>Base de liants</b>	Acryl-Copolymer
	<b>Densité</b>	Env. 1.1 kg/l
	<b>Solides</b>	45-50 vol.-%
	<b>Résistance à la température</b>	Sollicitation de 70 °C longue durée: Sollicitation de 130 °C courte durée:
	<b>Degré de brillance</b>	50 - 60 % / 60° (satiné) - DIN 67 530
	<b>Durée de stockage</b>	Conserver 3 ans dans l'emballage d'origine bien fermé, à une température comprise entre 5 et 25°C.
	<b>COV</b>	51.1 %
	<b>Température d'application</b>	A partir de +10° C et jusqu'à 80% d'humidité relative de l'air

## Support / traitement

**Supports** Conformément aux exigences habituelles, le support doit être exempt de rouille, de graisse, d'huile, de calamine, propre et sec. Bois, métaux, plastiques, crépis synthétiques, béton, le fibrociment doivent être enduits en conséquence. Poncer les laquages durcis à chaud et les peintures à 2 composants.

## Application

### Air / godet d'alimentation

<b>Pression (bar)</b>	<b>Buse</b>	<b>Couches</b>	<b>Dilution</b>
4 - 5 bar	1.3 - 1.5 mm	2 - 4	25 - 30 %

### HVLP

<b>Pression (bar)</b>	<b>Buse</b>	<b>Couches</b>	<b>Dilution</b>
2.5 - 3 bar	1.3 - 1.4 mm	2 - 4	25 - 30 %

Séchage à 20 °C	<b>Sec comme la poussière (TG1)</b>	Après env. 10 - 15 minutes
	<b>Sec au toucher (TG4)</b>	Après env. 20 - 25 minutes
	<b>Permet le montage (TG6)</b>	Après env. 1 - 2 heures
	<b>Vernissable</b>	Après env. 15 minutes

Séchage à 60 °C	<b>Permet le montage (TG6)</b>	Après env. 30 minutes
-----------------	--------------------------------	-----------------------

La dureté finale est atteinte au bout de 2 jours (20°C).

Structure	Couches conseillé Fer, acier, aluminium: Couche de fond --> DVB 100-20, Docamin Grundierung, DEP 100-20, Aqua Universalgrund Peinture de finition --> 1K Acryllack
-----------	---

Rendement	6 – 8 m <sup>2</sup> /kg
-----------	--------------------------

Nettoyage des outils	Immédiatement après l'utilisation avec du nitro-diluant.
----------------------	--

### Remarques

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

Important	<b>Dilution</b> F 6290 Universalverdünner (diluant universel)
-----------	--

#### Autres propriétés

- Bref temps de séchage
- Se prête à l'application électrostatique
- Grande résistance aux rayons UV et aux intempéries
- Adhérence (DIN 53 151)  
acier: Gt 0 - 1 (bon)

## Qualité et environnement

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.