

# SYNTHOSIL

Vernis de finition satiné modifié à la silicone, à base de solvants, pour l'extérieur

À base de résine de synthèse modifiée à la silicone avec des pigments sélectionnés résistants à la lumière et aux intempéries et est particulièrement adapté pour l'extérieur. Très faible farinage spécialement pour les teintes claires.



## Description

**Domaines d'utilisation** Pour les peintures à un composant à haute résistance aux intempéries et séchant à l'air. Spécialement pour une utilisation en extérieur. Grâce à son élasticité élevée, d'excellents résultats à long terme sont obtenus sur le bois, comme p.ex. les fenêtres, les volets, les pans de bois etc.

## Caractéristiques

Propriétés	<b>Viscosité à la livraison</b>	Pâteux (bien agiter avant l'usage)
	<b>Densité:</b>	Densité env. 1,23 kg/l (blanc)
	<b>Degré de brillance:</b>	Satiné
	<b>Solides:</b>	Teneur en solides env. 67 % (blanc)
	<b>Teintes (Couleurs en stock):</b>	Blanc
	<b>Point d'inflammation:</b>	+37 °C
	<b>Possibilité de coloration:</b>	Avec DoldColorSystem, colorations manuelles possibles jusqu'à max. 3 % avec des pâtes de coloration universelles appropriées
	<b>Capacité de stockage:</b>	Dans le pot d'origine bien fermé 1 an, protéger contre le gel
	<b>Température d'application:</b>	Ne pas appliquer par des températures de l'objet inférieures à +5 °C, plage de température idéale 15 – 22 °C. Protéger contre une exposition directe aux rayons du soleil
	<b>L'adhérence (DIN EN ISO 2409):</b>	Gt 0-1
	<b>Étiquette environnementale</b>	F
<b>Point fort:</b>	Vernis de finition modifié à la silicone	

Superstructure				
Supports		Couche de fond	Couche intermédiaire	Couche finale
Bois	l'intérieur	poncer si nécessaire, p. ex.: - Doco-Prim	p. ex.: - Füllvorlack	p. ex.: - Docodur 25 - PU Haftemaille
	l'extérieur	poncer si nécessaire - 1x Holzimprägnierung - 1x Holzgrundierung	- par ex. Füllvorlack	p. ex.: - Syntholux - Synthosil - PU Haftemaille
Plastiques (PVC dur)	l'intérieur	Poncer si nécessaire, par ex.: - Docamin Grundierung - Dolwaprim	par ex.: - Synthosil - PU-Haftemaille	par ex.: - Synthosil - PU-Haftemaille
Peintures à 2 composants	l'intérieur	Poncer le support, par ex. - Docamin Grundierung - Dolwaprim	par ex.: - Docodur 25 - Durocal Decklack	par ex.: - Docodur 25 - Durocal Decklack
	l'extérieur	Poncer le support, par ex. - Docamin Grundierung - ER-Primer	par ex.: - Synthosil - Durocal Decklack	par ex.: - Synthosil - Durocal Decklack
Peintures à 1 composants	l'intérieur	Poncer si nécessaire, par ex.: - Dolwaprim - ER-Primer	p. ex.: - Füllvorlack - Docodur 25	p. ex.: - Docodur 25
	l'extérieur	Poncer le support, par ex. - Docamin Grundierung - ER-Primer	p. ex.: - Füllvorlack - Synthosil	p. ex.: - Füllvorlack - Synthosil
Poudre-/ Laquages durcis à chaud	l'intérieur	Poncer le support, par ex. - Docamin Grundierung - Docamin Grundierung WV	par ex.: - Docodur 25 - Durocal Decklack	par ex.: - Docodur 25 - Durocal Decklack
	l'extérieur	Poncer le support, par ex. - Docamin Grundierung - ER-Primer	par ex.: - Synthosil - Durocal Decklack	par ex.: - Synthosil - Durocal Decklack
Acier	l'intérieur	Poncer si nécessaire, par ex.: - Dolwaprim - Rost- und Haftprimer	p. ex.: - Füllvorlack - Docodur 25	p. ex.: - Docodur 25
	l'extérieur	Poncer le support, par ex. - Docamin Grundierung - DEP 100-20	par ex.: - Synthosil - Durocal Decklack	par ex.: - Synthosil - Durocal Decklack
Galvani- sation à chaud	l'intérieur	Poncer le support, par ex. - Docamin Grundierung - Docamin Grundierung WV	p. ex.: - Füllvorlack - Docodur 25	p. ex.: - Docodur 25
	l'extérieur	Poncer le support, par ex. - Docamin Grundierung - DEP 100-20	p. ex.: - Füllvorlack - Synthosil	p. ex.: - Synthosil
Aluminium	l'intérieur	Poncer si nécessaire, par ex.: - Docamin Grundierung WV - ER-Primer	p. ex.: - Füllvorlack - Docodur 25	p. ex.: - Docodur 25
	l'extérieur	Poncer le support, par ex. - Docamin Grundierung - DEP 100-20	p. ex.: - Füllvorlack - Synthosil	p. ex.: - Füllvorlack - Synthosil

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	Prêt à l'application au rouleau et au pinceau, diluable avec 0 - 3 % de diluant pour application au pinceau. Application par projection, diluable avec 10 - 20 % de diluant universel.
Séchage:	sec à la poussière:                      Après env. 1 heure Recouvrable:                                Après env. 12 heures <i>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 %.</i>
Rendement	8 - 12 m <sup>2</sup> /kg 10 - 15 m <sup>2</sup> /l <i>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</i>
Nettoyage des outils	Rincer abondamment au diluant (p.ex. diluant universel ou diluant nitro).
Remarques	
Mesures de sécurité	Pour des plus amples informations, voir la feuille appropriée de données de sécurité de l'UE.
Autres remarques	Il convient de respecter les directives ASEPP et BFS.
Important	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour les éléments de construction tels que les portes, les encadrements, etc. nous recommandons de réaliser des surfaces modèles. Des divergences de teinte, de brillance et de rendu de la surface sont alors inévitables (voir BFS 25).</li> <li>- Les teintes brillantes et intenses (dans la gamme du jaune, orange, rouge, etc.) ont un pouvoir couvrant plus faible en raison des pigments. Nous recommandons de peindre au préalable la surface dans son intégralité dans des teintes de base coordonnées.</li> <li>- Avec des teintes intenses et sombres, une contrainte mécanique peut provoquer une abrasion des pigments sur la surface du revêtement. Cela correspond à l'état de la technique des peintures vernis mat satiné et ne donne pas lieu à contestation.</li> <li>- Avec des épaisseurs de couche plus élevées, le durcissement du film peut être retardé.</li> </ul>

## Qualité et environnement

Dold 1921



Depuis 1921, la société Dold AG est un fabricant leader de solutions de revêtements écolomiques de haute qualité. Au sein du Groupe Dold, elle dispose d'une vaste palette de systèmes de peintures et vernis pour les ateliers professionnels de peinture en bâtiment. Dold AG propose, en synergie étroite avec la société IGP Pulvertechnik AG, un programme complet et harmonisé pour la clientèle industrielle.

Son expérience de plusieurs décennies ainsi que les derniers résultats issus de la recherche et du développement offrent une qualité et une fiabilité exceptionnelles. Notre prestation de conseil et la distribution de nos produits sont assurées par nos conseillers spécialisés compétents et nos points de vente dans toute la Suisse, ainsi que par des grossistes en Suisse et à l'étranger.

Étiquette environnementale



Synthosil: F

L'Étiquette environnementale crée de la transparence pour les peintres en bâtiment, architectes, planificateurs et maîtres d'ouvrage. L'ensemble des vernis à base de solvants de Dold AG sont classés dans les catégories A à F. Les produits sont classés selon les critères d'émission, d'environnement et de qualité d'utilisation.

Certifications



Une usine suisse de peinture et de vernis certifiée ISO 9001 / 14001 / 45001

Dold AG est l'une des rares usines de peinture et de vernis qui ont non seulement certifié leur gestion de la qualité, mais aussi leur système de gestion environnementale, ainsi que leurs processus de santé et de sécurité au travail. Ces certifications sont une obligation claire pour Dold AG envers toutes ses parties prenantes.

Protection du climat par compensation intégrale de CO<sub>2</sub>



DOLD attache une grande importance aux produits écologiques. La fondation KMU Clima certifie la contribution de Dold AG à la protection volontaire du climat. À cet effet, DOLD compense toutes ses émissions directes de CO<sub>2</sub> sous forme d'électricité, de chauffage et de mobilité en investissant dans un projet de reboisement en Uruguay. Ceci comme contribution à long terme à la protection du climat et à la préservation de l'environnement.



Hertistrasse 4 | CH-8304 Wallisellen  
Téléphone +41 (0)44 877 48 48  
Téléfax +41 (0)44 877 48 49  
www.dold.ch | info@dold.ch

*Les informations données dans cette fiche technique correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Nous ne connaissons ni ne pouvons contrôler les conditions de travail réelles de l'utilisateur. Vu la grande diversité de possibilités d'application et d'utilisation, nous déclinons donc toute obligation et responsabilité. En cas de doute, nous recommandons d'effectuer suffisamment d'essais. La garantie peut être invoquée uniquement pour la qualité élevée constante de nos produits. Dans le cas de nouvelles éditions, les fiches techniques antérieures seront caduques.*