

DOCAMIN GRUNDIERUNG

Couche de fond à base de résine époxy à 2 composants, à base de solvants, pour l'intérieur et l'extérieur

Docamin Grundierung possède d'excellentes propriétés de protection anticorrosion. Elle offre une très bonne capacité de remplissage combinée, en même temps, à une bonne ponçabilité et une excellente adhérence même sur les supports difficiles.



Description

Domaines d'utilisation Pour les objets exposés à de fortes charges mécaniques dans l'industrie chimique, la construction de véhicules, la construction de machines et la construction métallique, pour l'intérieur et l'extérieur. Comme couche de fond et agent liant sur les supports critiques dans le secteur de la peinture pour bâtiments.
Peut être cuite en peu de temps jusqu'à 180° C.

Caractéristiques

Propriétés	Viscosité à la livraison	Pâteux (bien agiter avant l'usage)
	Densité:	Densité env. 1,60 kg/l (blanc)
	Degré de brillance:	Mat
	Solides (comp. A):	Teneur en solides env. 74 % (blanc)
	Solides (mélangé):	Teneur en solides env. 68 % (blanc)
	Structure:	lisse
	Teintes:	Blanc, RAL 7016, RAL 7035
	Point d'inflammation:	+24 °C
	Possibilité de coloration:	Aucune coloration possible avec DoldColorSystem, colorations manuelles possibles jusqu'à max. 3 % avec des pâtes de coloration universelles appropriées
	Capacité de stockage:	Dans le pot d'origine bien fermé 1 an, protéger contre le gel
	Température d'application:	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
	Proportion de mélange (en fonction du poids):	5:1
	Durée de vie en pot (non dilué):	env. 12 h
	Étiquette environnementale	G
	Point fort:	Fond anticorrosion éprouvé depuis des années



Superstructure				
Supports		Couche de fond	Couche intermédiaire	Couche finale
Bois	l'intérieur	poncer si nécessaire, p. ex.: - Superspritzgrund	p. ex.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90	p. ex.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90
	l'extérieur	poncer si nécessaire - 1x Holzimprägnierung - 1x Holzgrundierung	- par ex. Füllvorlack	p. ex.: - Syntholux - Synthosatin - PU Haftemaille
Plastiques (PVC dur)	l'intérieur	Poncer si nécessaire, par ex.: - Docamin Grundierung	par ex.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90	par ex.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90
Peintures à 2 composants	l'intérieur	Poncer le support, par ex. - Docamin Grundierung	par ex.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90	par ex.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90
	l'extérieur	Poncer le support, par ex. - Docamin Grundierung	par ex.: - Durocal 10/50/90	par ex.: - Durocal 10/50/90
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. - Rost- und Haftprimer - Dolwaprim	p. ex.: - Füllvorlack - PU-Haftemaille - Synthosatin	p. ex.: - PU-Haftemaille - Synthosatin
Poudre-/ Laquages durcis à chaud	l'intérieur	Poncer le support, par ex. - Docamin Grundierung	par ex.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90	par ex.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90
	l'extérieur	Poncer le support, par ex. - Docamin Grundierung	par ex.: - Durocal 10/50/90	par ex.: - Durocal 10/50/90
Acier	l'intérieur	Poncer si nécessaire, par ex.: - Docamin Grundierung	p. ex.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90	p. ex.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90
	l'extérieur	Poncer le support, par ex. - Docamin Grundierung	par ex.: - Durocal 10/50/90	par ex.: - Durocal 10/50/90
Galvanisation à chaud	l'intérieur	Poncer le support, par ex. - Docamin Grundierung	p. ex.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90	p. ex.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90
	l'extérieur	Poncer le support, par ex. - Docamin Grundierung	p. ex.: - Durocal 10/50/90	p. ex.: - Durocal 10/50/90
Aluminium	l'intérieur	Poncer si nécessaire, par ex.: - Docamin Grundierung	p. ex.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90	p. ex.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90
	l'extérieur	Poncer le support, par ex. - Docamin Grundierung	p. ex.: - Durocal 10/50/90	p. ex.: - Durocal 10/50/90

Support/traitement							
Supports	<p>Conformément aux exigences habituelles, le support doit être exempt de rouille, de graisse, d'huile, de calamine, propre et sec. Docamin Grundierung peut être utilisée sur de l'acier, du fer, de la fonte, du zinc, de l'aluminium et des métaux non ferreux, de l'acier chromé, du fibrociment, divers matières plastiques etc.</p> <p>Docamin Grundierung peut être sur-revêtue avec diverses peintures en poudre (respecter, pour de tels objets, une épaisseur maximale de couche sèche de 50 µm de Docamin Grundierung). Si un revêtement avec de la poudre est nécessaire, il est impératif de faire un test sur une surface modèle.</p>						
Application	<p>Prête à l'application au rouleau et au pinceau, diluable avec 0 – 5 % de diluant (retardateur).</p> <p>Application par projection, diluable avec 0 – 10 % de diluant universel, Docamin ou nitro.</p>						
Séchage:	<table border="0"> <tr> <td>Sec hors poussière:</td> <td>Après env. 15 minutes</td> </tr> <tr> <td>Sec au toucher:</td> <td>Après env. 3 heures</td> </tr> <tr> <td>Recouvrable:</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> - Recouvrable par projection après env. 4 heures (dilué avec le diluant Docamin) - Recouvrable par projection après env. 1 heure (dilué avec le diluant nitro) - Recouvrable par peinture après env. 8 heures - Ponçable après env. 12 heures </td> </tr> </table> <p><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 de 20 °C et une humidité relative de l'air de 65 %.</i></p> <p><i>Des températures élevées (p.ex. : 50-80 °C) peuvent fortement accélérer le durcissement du film.</i></p>	Sec hors poussière:	Après env. 15 minutes	Sec au toucher:	Après env. 3 heures	Recouvrable:	<ul style="list-style-type: none"> - Recouvrable par projection après env. 4 heures (dilué avec le diluant Docamin) - Recouvrable par projection après env. 1 heure (dilué avec le diluant nitro) - Recouvrable par peinture après env. 8 heures - Ponçable après env. 12 heures
Sec hors poussière:	Après env. 15 minutes						
Sec au toucher:	Après env. 3 heures						
Recouvrable:	<ul style="list-style-type: none"> - Recouvrable par projection après env. 4 heures (dilué avec le diluant Docamin) - Recouvrable par projection après env. 1 heure (dilué avec le diluant nitro) - Recouvrable par peinture après env. 8 heures - Ponçable après env. 12 heures 						
Rendement	<p>7 - 11 m²/kg</p> <p><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></p>						
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"> - Exposition permanente possible jusqu'à env. 130° C - Exposition temporaire possible jusqu'à env. 160° C (Les changements optiques peuvent également se produire à des températures plus basses. Cependant, la fonctionnalité est toujours donnée.) <p>Selon les exigences, appliquer 1-2 couches d'env. chacune 30-50 µm d'épaisseur de couche sèche.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lors d'un séchage de plus de 3 jours, un ponçage intermédiaire est nécessaire. 						

Qualité et environnement

Dold 1921



La société Dold AG a été fondée le 1er août 1921 par Hans Dold à Wallisellen. Devenue l'un des leaders des fabricants de vernis et de peintures en Suisse, Dold AG continue d'occuper le même site : à Wallisellen, notre société développe et produit sa gamme novatrice de peintures et de vernis pour les peintres en bâtiment et les clients de l'industrie.

Étiquette environnementale



DOCAMIN GRUNDIERUNG: G

L'Étiquette environnementale crée de la transparence pour les peintres en bâtiment, architectes, planificateurs et maîtres d'ouvrage. Toutes les peintures à 2 composants à base de solvants de Dold AG sont classées dans les catégories A à G. 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 CO₂



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 CO₂ 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.

