MATTICA PLUS

Peinture pour façades diluable à l'eau à base d'acrylates, contenant du silicone, avec film de protection. Pour des façades propres et belles avec séchage rapide de la surface de la façade après exposition à l'humidité (par ex. pluie, rosée, etc.)

- Avec film de protection traité (substance encapsulée) au fongicide et algicide
- Résistant aux intempéries, faible encrassement
- Séchage rapide après des précipitations et l'humidité de la rosée
- Application simple
- Grâce aux matières des charges minérales, Mattica-Plus permet d'obtenir une finition de la surface d'aspect mat feutré
- Insaponifiable (résistant aux alcalins)

Description		
Domaines d'utilisation	Mattica Plus (enrichie en silicone) produit des surfaces minérales mates. Elle prévient des infestations d'algues et de champignons grâce aux agents de protection encapsulés présents dans le film. Grâce à ses possibilités de coloration, elle peut être employée pour de nombreuses applications et répond ainsi aux exigences les plus élevées.	
Caractéristiques		
Propriétés	**Viscosité à la livraison**	Pâteux (bien agiter avant l'usage)
	Densité:	Densité env. 1,42 kg/l (blanc)
	Degré de brillance:	D'aspect mat feutré
	Solides:	Teneur en solides env. 64 % (blanc)
	Teintes (Couleurs en stock):	Blanc
	Possibilité de coloration:	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
	Perméabilité à la vapeur : (valeur sd)	0,50 m (V2, moyenne)
	L'adhérence (DIN EN ISO 2409):	Gt 0-1
	Coefficient d'absorption d'eau: (valeur W24)	0.02 [kg/m² * $h^{0/5}$)] (W3, faible)
	Résistance de la teinte: (conformément à la fiche technique BFS 26)	A
	Température d'application:	La température de surface minimale au-delà de 24 heures est de +10 degrés Celsius, la plage de température idéale se situe entre 15 et 22 °C. Protéger contre une exposition directe aux rayons du soleil
	MINERGIE-ECO®	-
	Étiquette environnementale	D
	Point fort:	Idéal pour des socles à résistance élevée aux projections d'eau

Pour de plus amples informations sur le produit, veuillez consulter www.dold.ch - ou le Centre de support technique au +41 (0)44 877 48 69.

Structure				
Supports		**Couche de fond**	**Couche intermédiaire**	**Couche finale**
Crépis (groupe de mortiers PII et PIII)	non absorbant	-	Mattica Plus (dilué avec 5 à 15 % d'eau)	Mattica Plus (dilué avec max. 5 % d'eau)
	supports absorbants ou friables	Dolwafix WV (en option Dolwa-Fix)	Mattica Plus (dilué avec 5 à 15 % d'eau)	Mattica Plus (dilué avec max. 5 % d'eau)
Anciens crépis	non absorbant	-	Mattica Plus (dilué avec 5 à 15 % d'eau)	Mattica Plus (dilué avec max. 5 % d'eau)
	supports absorbants ou friables	Dolwafix WV (en option Dolwa-Fix)	Mattica Plus (dilué avec 5 à 15 % d'eau)	Mattica Plus (dilué avec max. 5 % d'eau)
Enduits minéraux	supports absorbants ou friables	City Mineral+ Fixativ (selon la capacité d'absorption du support, diluer avec de l'eau jusqu'à 1:1)	par ex. City Mineral+ (dilué avec max. 10 % d'eau ou City Mineral+ Fixativ)	par ex. City Mineral+ (dilué avec max. 10 % d'eau ou City Mineral+ Fixativ)
Béton	non absorbant	-	Mattica Plus (dilué avec 5 à 15 % d'eau)	Mattica Plus (dilué avec max. 5 % d'eau)
	supports absorbants ou friables	Dolwafix WV (en option Dolwa-Fix)	Mattica Plus (dilué avec 5 à 15 % d'eau)	Mattica Plus (dilué avec max. 5 % d'eau)
Revêtements solides à dispersion et à base de résine de silicone	non absorbant	-	Mattica Plus (dilué avec 5 à 15 % d'eau)	Mattica Plus (dilué avec max. 5 % d'eau)
	supports absorbants ou friables	Dolwafix WV (en option Dolwa-Fix)	Mattica Plus (dilué avec 5 à 15 % d'eau)	Mattica Plus (dilué avec max. 5 % d'eau)
Couches de peinture minérale	supports absorbants ou friables	City Mineral+ Fixativ (selon la capacité d'absorption du support, diluer avec de l'eau jusqu'à 1:1)	par ex. City Mineral+ (dilué avec max. 10 % d'eau ou City Mineral+ Fixativ)	par ex. City Mineral+ (dilué avec max. 10 % d'eau ou City Mineral+ Fixativ)
Supports en bois	non absorbant	Holzimprägnierung & Holzgrundierung	Docofix DXA 65 Housepaint (dilué avec max. 10 % d'eau)	Docofix DXA 65 Housepaint (dilué avec max. 5 % d'eau)
Couches de peinture non solides	Si un support n'est pas solide, il convient de le retirer entièrement à l'aide d'une mesure appropriée, par ex. mécaniquement ou par décapage ou nettoyage à l'eau. Procéder ensuite à une nouvelle mise en oeuvre conformément aux exemples ci-dessus.			
Important	**Selon la situation sur site, il convient de contrôler la qualité du support (par ex. son pouvoir absorbant) et de créer une surface modèle !**			

Support/traitement		
Supports	Supports minéraux comme le béton apparent, les enduits de ciment et de plastique, la maçonnerie, etc. Conformément aux exigences habituelles, le support doit être sec, exempt de poussière et suffisamment solidifié. Appliquer une couche de fond sur les supports friables, fortement ou irrégulièrement absorbants, enlever la couche de frittage nécessaire. L'alcalinité (pH max. 9) et l'humidité du support (max. 3 % d'humidité des matériaux de construction) doivent être mesurées.	
Application	Application au pinceau et au rouleau:	Prêt à l'application au rouleau ou au pinceau, diluer la première couche avec 5 - 15 % d'eau, couche suivante diluable avec mac. 5 % d'eau.
	Projection airless:	Diluer avec env. 10 % d'eau
		Angle de projection: 50° - 60°
		Buse: 0.017 - 0.021"
		Pression de projection: 150 - 180 bar
		Les indications ci-dessus sont des valeurs indicatives et peuvent diverger en fonction de l'appareil airless.
	Épaisseur de couche sèche:	120 - 200 µm
Séchage:	Recouvrable:	Après env. 3 - 4 heures
	Complètement sec:	Après env. 24 heures
	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 %.	
Rendement	4 - 7 m²/kg 4 - 9 m²/l *La consommation dépend du mode d'application, de la porosité et de la structure du support, ainsi que de l'épaisseur de couche réalisée. Les valeurs indiquées se rapportent aux supports relativement lisses, peu absorbants. En cas de structures d'enduits extrêmes, la consommation augmente corrélativement.*	
Nettoyage des outils	Rincer abondamment à l'eau sans attendre. Éliminer les couches séchées avec du 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 fiches techniques de l'ASEPP, les normes SIA et les directives BFS.	
Important	- En cas de mauvaises conditions météorologiques, des mesures de protection appropriées doivent être prises pour protéger la surface, comme une protection contre la pluie. - Sur les objets de grande surface, des traces dues à l'application peuvent se former. - Les conditions ralentissant le séchage (pluie, basse température, humidité élevée, rosée, brouillard, etc.) peuvent délaver l'agent mouillant (formation de trainées). Cela ne constitue pas de dégradation de la qualité. Ces traces s'en vont généralement d'elles-mêmes avec la pluie. - Sur des teintes foncées, les contraintes mécaniques peuvent laisser des bandes claires (effet de marquage). Il s'agit d'une propriété spécifique à toutes les peintures pour façades d'aspect mat à mat satiné. - Ne convient pas aux surfaces horizontales exposées à l'eau. - Les marques de retouches à la surface dépendent de nombreux facteurs et sont donc inévitables (voir également la fiche technique BFS n° 25). - Décapage : mécaniquement ou avec Docoplex.	

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.

Écolomique

Les produits Dold portant l'étiquette «écolomique» reflètent un mode de pensée global. Les systèmes de vernis et peintures sous ce label prennent en compte différentes influences et exigences de notre époque. D'une part, une attention particulière est portée aux réactions sensibles de l'être humain, de la nature et de l'environnement aux produits de fabrication chimique (écologie); d'autre part, une importance est accordée à la rentabilité des produits ainsi qu'à un rapport favorable coût/performance (économie). Sur principes repose le concept d'écolomie de Dold.

MINERGIE-ECO®

Mattica plus: -

L'évaluation des peintures et vernis conforme au standard MINERGIE-ECO® se fait dans le respect de l'Étiquette environnementale de la Fondation Suisse Couleur. Dold AG déclare ses produits conformément à l'Étiquette environnementale et propose des solutions et des produits pour toutes les applications correspondant au standard MINERGIE-ECO®.

Étiquette environnementale

Mattica plus: D

L'Étiquette environnementale crée de la transparence pour les peintres en bâtiment, architectes, planificateurs et maîtres d'ouvrage. L'ensemble des peintures pour façades 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.

DOLD
vernis et peintures

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.