

PU HAFTEMAILLE

Émail adhérent en résine synthétique adapté à toutes les conditions climatiques, extrêmement résistant aux intempéries avec une finition satinée et la technologie ExP, à base de solvants, pour l'intérieur et l'extérieur

Fiche technique Version

(1.0) 02/26



swiss  quality

PU-Haftemaille – Le grand classique ! Émail adhérent en résine synthétique adapté à toutes les conditions climatiques, extrêmement résistant aux intempéries, satiné, pour l'extérieur et l'intérieur, à base de résine PU. Grâce au système ExP, une protection durable du revêtement est obtenue. Adhère très bien sur les supports les plus divers et les couches de peinture anciennes. Application aisée et agréable. Applicable en couches élevées, offre un pouvoir couvrant maximum ainsi qu'un excellent pouvoir garnissant. Faible tendance au jaunissement.

Description

Domaines d'utilisation Adapté pour l'intérieur et l'extérieur. Pour la peinture en bâtiments et industrielle dans le secteur de la rénovation et de bâtiments neufs. Le PUHaftemaille offre un traitement sûr de 0° C à 30° C et jusqu'à 90 % d'humidité relative de l'air. Grâce à son élasticité parfaite, le PU-Haftemaille convient aux fenêtres, portes ainsi qu'aux structures en bois de manière générale. Les constructions en métal peuvent également être revêtues en réalisant un traitement préalable correspondant.

Caractéristiques

Propriétés	Viscosité à la livraison	Pâteux (bien agiter avant l'usage)
	Densité	Env. 1.35 kg/l
	Solides	Teneur en solides env. 71 % (blanc)
	Degré de brillance	Satiné
	Point d'inflammation	36 °C
	Teintes (Couleurs en stock)	Blanc, NCS S 0500-N, RAL 9010, RAL 9016
	Possibilité de coloration	Avec DoldColorSystem, 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	Plage de température idéale 15 - 22°C. Protéger de la lumière directe du soleil.
Adhérence	Veiller à ce que le point de rosée soit respecté (pas de condensation).
Étiquette environnementale	Gt 0-1 (DIN EN ISO 2409) F
Point fort	Émail adhérent en résine synthétique adapté à toutes les conditions climatiques

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	<p>Application par projection, immersion, arrosage, diluable avec 5 - 15 % de diluant universel nitro ou de diluant pour application au pinceau.</p> <p>Au pinceau et au rouleau Prêt à l'application au rouleau et au pinceau, diluable avec 0 - 5 % de diluant pour application au pinceau.</p> <p>Projection airless Diluer à env. 0 - 5 %.</p> <p>Airmix Diluer à env. 0 - 10 %.</p>	
Séchage	<p>Sec comme la poussière (TG1)</p> <p>Recouvrable</p>	<p>Après env. 2 - 3 heures</p> <p>Après env. 12 heures</p> <p>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 %.</p>
Rendement	<p>7 - 11 m²/kg 10 - 15 m²/l</p> <p>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.</p>	
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

- Il faut s'attendre à un jaunissement dans des conditions extrêmes.
- Pour les éléments de construction tels que les portes, les encadrements, etc. nous recommandons de réaliser des surfaces modèles. De faibles divergences de teinte, de brillance et de rendu de la surface sont alors inévitables (voir aussi BFS 25).
- 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.
- 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.

Qualité et environnement



ColorSystem

Le DOLD ColorSystem est conçu comme un système de mélange de peintures. Il vous libère d'une tenue en stock onéreuse et vous procure la flexibilité, critère important dans le domaine de la livraison. Les concentrés de coloris ColorSystem sont des pâtes colorées universelles avec une pigmentation de haute qualité pour la préparation des teintes RAL, NCS, IGP et de nombreuses autres teintes dans le ColorSystem DOLD.



ExP
EXTREME PROTECTION SYSTEM

Le système ExP - Extreme Protection System a été développé par Dold et se base sur une combinaison spéciale de liants. Il assure une protection durable du revêtement et permet d'obtenir jusqu'à 10 ans de stabilité de la brillance et de résistance au farinage selon la norme BFS 26.



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.



SWISS QUALITY SYSTEM

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 envers toutes ses parties prenantes.



CLIMA

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.