

Les fonds d'accrochage et les fonds pour métaux / les primaires et enduits



La gamme des peintures de fond RUCO

- Les fonds de protection contre la corrosion
- Les fonds d'accrochage et les fonds pour métaux
- Les masses de remplissage et enduits au pistolet
- Les produits 2en1 / 3en1:
Peintures de fond et finition avec protection contre la corrosion

Tableau récapitulatif:

domaines d'utilisation / système de finition

- L'adhérence sur divers supports
- Recouvrement et temps de séchage

Les règles et astuces d'utilisation pour les peintures de fond

Peintures de fond et apprêts RUCO				Supports						Recouvrabilités				
Gamme de produits				Bois MDF à l'intér.	Alumini- um	fer acier zinc	Matière thermo- durcis- sable	Matière thermo- plasti- ques	PVC dur	anciens revête- ments	Peintures à l'eau synthétiques/arcy- liques/PUR à 2 comp.	Peintures synthétiques (white-spirit)	Peintures à 2 composant solvant/agressif	Facile à poncer
Produits en phase solvantée	Description du produit	Teintes:	+ : convient bien - : ne convient pas +/- : convient dans certaines conditions (essai préalable)							MAGISTRATOR/SATACRYL SATINATOR / BRILLATOR HYDRUPUR	RUCOLAC SATINA RUCOVIT (V-16)	RUCOPUR ATAPUR RUCOVIT (V-13)		
RUCO Primer universel Fond d'accrochage et pour métaux, anticorrosif Base: polybutyral de vinyle / résine mélamine	Primaire réactif à 1 comp. à base d'acide phosphorique, pour quasiment tous les supports; respecter une épaisseur de couche minimale d'au moins 40 microns! Résistant aux produits nitrocellulosiques et universellement recouvrable avec tous les systèmes de peinture (RUCOPUR seulement à l'intérieur).	blanc + coloré	-	+	+	+	+/-	+/-	+/-		1 h	1 h	1 h	1 h
RUCOPLAST Peinture de fond à 2 comp. Fond pour métaux et d'accrochage; anticorrosif Base: époxy à 2 comp.; 4:1 avec durcisseur de fond	Anticorrosif; universellement recouvrable (résistant aux produits nitrocellulosiques); pour le fer, le zinc, l'aluminium, les matières plastiques dures, etc. Adapté à des revêtements sous-marins et très résistant!	blanc + coloré	+	+	+	+	+/-	+	+		1 à 2 h	1 à 2 h	2 à 3 h	2 à 3 h
Allgrundprimer HS (High Solid) Fond pour métaux et d'accrochage, anticorrosif Base: époxy-ester / alkyde d'uréthane mod. acrylique	Fond High Solid pour métaux et d'accrochage, anticorrosif pour tous les supports. Excellente application au pinceau et au rouleau! Bon étalement et belle finition. Recouvrable au rouleau y compris avec RUCOPUR au bout de 48 h!	blanc + coloré	+	+	+	+	+/-	+	+		6 à 8 h	5 à 6 h	48 h recouvrir au rou- leau avec Rucopur	5 à 6 h
Fond synthétique industriel Peinture de fond antirouille à base de résine alkyde	Séchage très rapide et résistant aux produits nitrocellulosiques, recouvrable au bout d'à peine 30 min, surtout avec le RUCOVIT émail synthétique à gicler, dilué avec du V-13.	blanc + rouge- brun	-	-	+	-	-	-	+/-		- recouvrir au pistolet après 30 min (aussi avec la peinture agressive)		env. 1 h	
Zingage à froid à pourcentage élevé Peinture à la poudre de zinc à base d'alkyde d'uréthane	Protection de qualité contre la corrosion, sur le fer et l'acier, dérouillé par sablage (Sa 2 1/2), testé EMPA (n° 117 064). Sans aromate.	gris	-	-	+	-	-	-	+/-		- recouvrir au pistolet / pinceau après 1 jour (tous les finitions)		4 à 5 h	
HAFTEXPRESS apprêt pour l'intérieur	Apprêt d'accrochage et garnissant à base d'alkyde d'uréthane / de résine polymère	blanc + coloré	+	-	+	+	+/-	+	+		4 à 5 h	4 à 5 h	-	4 à 5 h
ATAPUR Enduit à 2 comp. à gicler 20:1 avec durciss. rapide ou 10:1 avec durcisseur 6077 Base: polyuréthane acrylique / isocyanate aromatique	Enduit à gicler PUR à 2 comp. à basse réticulation pour les dérivés du bois et les matières thermodurcissables. Dicilement inammable (B1); vie en pot longue, séchage très rapide, ponçage possible dans des délais très courts.	blanc et tons pastel	+	-	+	+/-	+/-	-	+/-		Durciss. rapide: facile à poncer: 2 à 3 h / mécan.: 5 à 6 h / recouvr.: après 2 à 3 h Durciss. 6077: facile à poncer: 2 à 3 h / mécan.: 4 h / recouvr.: après 2 à 3 h			
RUCOPUR Enduit réactif 4:1 avec durcisseur DD 5240 (rapide) ou 6077 Base: polyuréthane acrylique / isocyanate aromatique	Enduit à gicler PUR à 2 comp. à haute réticulation pour les dérivés du bois, les matières thermodurcissables et le métal. Pour les arêtes de coupe en MDF (pas d'affaissement). Idéal pour les finitions ATAPUR et RUCO-PUR (bois avec une bonne stabilité dimensionnelle, même à l'extérieur).	blanc, beige, anthracite	+	-	+	+	+/-	-	+/-		Durciss. 5240: facile à poncer: 3 à 4 h / mécan.: 7 h / recouvr.: après 3 à 4 h Durciss. 6077: facile à poncer: 3 à 4 h / mécan.: 10 h / recouvr.: après 3 à 4 h			
Produits hydrodiluable														
HYDROPRIMER Fond pour métaux et d'accrochage, anticorrosif Base: dispersion acrylique / PUR	Primaire d'accrochage anticorrosif pour tous les supports (y compris le zinc, l'aluminium, les vieilles couches). Application très facile au pinceau et au rouleau; bon étalement; recouvrable avec toutes les finitions habituelles à 1 ou 2 composants.	blanc + coloré	-	+	+	+	+/-	+	+		1 à 2 h	3 à 4 h	10 à 12 h	2 à 3 h
AQUAPLAST fond à 2 comp. EP 5:1 avec durcisseur EP 44 Base: résine époxy / durcisseur amidique	Anticorrosif; pour le fer, l'acier, le zinc, l'aluminium, les matières plastiques dures, les vieilles couches, etc. recouvrabilité universelle (résistant aux produits nitrocellulosiques) y compris avec des finitions agressives	blanc + coloré	+	+	+	+	-	-	+/-		2 à 3 h	2 à 3 h	3 à 4 h	2 à 3 h
MAGISTRATOR enduit blanc au pistolet Enduit 1 comp. à base PUR- acrylique	Enduit au pistolet PUR à 1 comp. à séchage rapide, bien garnissant, pour MDF et matériaux en bois (portes à l'intérieur et l'extérieur, armoires, meubles, aménagements intérieurs, etc.). Peut-être chargé jusqu'à 350 g/m ² . (UE II cat. B / conforme Mnergie-ECO)	blanc et tons pastel	+	+	+	+	+/-	+	+		1 à 2 h	3 à 4 h	12 à 15 h	3 à 4 h
Hydrupur enduit 2 composants à gicler 8: 1 avec durcisseur PU 80 wv Base: PUR à 2 comp. / durcisseur isocyanate	Séchage rapide et très bon pouvoir garnissant (pas d'affaissement aux arêtes de coupe en MDF). Pour le bois, les dérivés du bois et les matières thermodurcissables. Recouvrable avec des peintures hydrosolubles ou solvantées.	blanc et tons pastel	+	-	+	+/-	+/-	+/-	+		5 à 6 h	5 à 6 h	6 à 8 h	5 à 6 h
MAGISTRATOR Haftvorlack Apprêt d'adhérence à 1 comp. PUR	Apprêt d'adhérence à élasticité permanente pour l'intérieur et l'extérieur. Excellent apprêt de remplissage avec une adhérence unique. (UE II cat. C / conforme Minergie-ECO)	blanc + coloré	+	+	+	+	+	+	+		4 à 5 h	4 à 5 h	-	4 à 6 h
EXPRESSATOR apprêt acrylique / synthétique	Apprêt à base hybride pour l'intérieur et l'extérieur; à élasticité permanente.	blanc+ coloré	+	-	-	+	+/-	+	+		4 à 5 h	4 à 5 h	-	2 à 3 h
Vernis de finition avec une protection antirouille intégrale (systèmes de vernis 2en1 / 3en1)											Compositions recommandées (pour les deux produits)			
RUCOKORR 3en1 satiné Peinture de fond et de finition anticorrosive Base: polyester silicone / résine polymère	Peinture antirouille / peinture de protection des métaux / peinture de rénovation Protection antirouille de qualité; excellent accrochage sur l'aluminium, le zinc et tous les vieux revêtements; excellente tenue du brillant et de la teinte; très bonne application au pinceau et au rouleau!	blanc + coloré argent / RAL 9006 fer micacé E-0	+	+	+	+	+	+	+		Une couche épaisse suffit généralement: - 1 couche: 140 à 160 g/m ² donnent 60 à 80 µm de film sec			
RUCOPUR HS 2en1 satiné Vernis de fond et de finition PUR à 2 comp., anticorrosif Base: polyuréthane acrylique / isocyanate aliphatique	Peinture de fond et de finition PUR 2 comp. «High Solid»; très bonne protection antirouille, haut niveau résistance chimique et mécanique. Très bonne tenue du brillant et de la teinte; très bonne application au rouleau et au pinceau!	blanc + coloré argent / RAL 9006 fer micacé E-0	-	+/-	+	+	+/-	-	+		- 2 couches pour une protection très efficace contre la corrosion (fer/acier seulement) (facile à poncer et à recouvrir après 6 à 8 h)		Empilable: env. 48 h	

Astuces d'application et règles pour les peintures de fond

1) Protection anticorrosion efficace (C4 / C5): utiliser seulement des peintures de fond à 2 comp.!

En principe, il est recommandé d'utiliser seulement les produits RUCOPLAST peinture de fond à 2 comp. et AQUAPLAST fond EP pour une protection antirouille durable et efficace (C4 et C5)! Ceux-ci peuvent être recouverts avec tous les vernis de finition habituels!

2) Peintures de fond dites «pour métaux et d'accrochage»: idéales pour les revêtements neufs et de rénovation!

Outre une protection antirouille active, les vraies peintures de fond d'accrochage et pour métaux possèdent également un excellent pouvoir d'adhérence (y compris sur l'aluminium, le zinc, les matières thermodurcissables, les vieilles couches de revêtement thermolaqué ou par poudre) et sont donc parfaitement appropriées pour les applications de rénovation (surtout sur les supports critiques et problématiques ainsi que sur les supports mixtes).

Primer universel / RUCOPLAST peinture de fond à 2 comp. / Allgrundprimer HS / HYDROPRIMER / AQUAPLAST fond EP

3) Choix de la teinte: teinte contrastante ou teinte identique à la peinture de finition?

Une teinte achromatique et gris clair (surtout RAL 7035) est idéale pour une concordance optimale des teintes dans le cas de pigments organiques de couleur rouge-orange-jaune avec un pouvoir couvrant limité. Les peintures de fond blanches peuvent éclaircir ces teintes spécifiques; les fonds trop sombres ont un effet salissant! Également lors d'une application au pistolet, une teinte contrastante claire peut s'avérer utile, p. ex. pour contrôler l'épaisseur de la couche! Les peintres en bâtiment souhaitent généralement une teinte identique pour le fond et la finition (pouvoir couvrant, zones inaccessibles, etc.).

4) En extérieur: aussi dans ce cas, utiliser toujours des peintures de fond à 2 comp. pour les finitions à 2 comp.!

Pour des raisons de sécurité et de qualité, il est conseillé d'utiliser toujours à l'extérieur des peintures de fond à 2 composants. Pour la finition RUCOPUR utiliser le RUCOPLAST peint. de fond à 2 comp., RUCOPUR enduit réactif et pour la finition HYDRUPUR utiliser l'AQUAPLAST fond EP à 2 comp..

5) Allgrundprimer HS et HYDROPRIMER: le bon étalement garantit une finition parfaite!

Lors de l'application de peintures de fond au pinceau et au rouleau, l'étalement et le tendu jouent un rôle très important! Même la finition avec le meilleur étalement fait mauvaise mine quand le fond présente des traits de pinceau ou une structure de rouleau. Pour obtenir un beau nish d'une finition appliquée au pinceau et au rouleau, il est recommandé d'utiliser des peintures de fond avec un bon étalement!

Conseil: solvanté: Allgrundprimer HS + HAFTEXPRESS (apprêt) / hydrosoluble: HYDROPRIMER+ MAGISTRATOR Haftvorlack (apprêt d'adhérence)

6) Aluminium (accrochage) et zinc (rouille blanche / accrochage): conseils importants!

Surfaces zinguées: lors de l'application sur du zinc en extérieur, il faut veiller à ce que la couche soit suffisamment épaisse (au moins 120 µm de film sec); si les couches sont trop fines, des décollements sont possibles surtout sur des surfaces horizontales où l'eau peut stagner et par la suite la rouille blanche se former!

Aluminium: les qualités d'aluminium sont si variées que des revêtements absolument fiables ne sont guère possibles sans faire un essai préalable! L'expérience montre hélas que pour certaines qualités d'aluminium, un pré-traitement est inévitable! Ce sont les produits à 1 comp. avec une légère élasticité permanente, comme le primer universel, l'HYDROPRIMER, l'Allgrundprimer HS et le RUCOKORR 3en1, qui accrochent le mieux et qui sont les plus aptes sur l'aluminium!

Pré-traitement: l'aluminium et le zinc sont des métaux amphotères; cela signifie qu'ils sont attaqués par les acides et les solutions alcalines! Un pré-traitement de l'aluminium et du zinc galvanisé brillant est possible en rendant la surface rugueuse au moyen d'acide (p. ex. RUCO dérouilleur à base d'acide phosphorique) ou de décapants (soude caustique / solutions alcalines).

7) RUCO Dérouilleur liquide (à base d'acide phosphorique)

Enlever la rouille manuellement n'est guère possible en présence de pustules de rouille et de zones inaccessibles, dans ce cas, il est recommandé de procéder à un décapage chimique par passivation (phosphatation) au moyen d'un dérouilleur, ce qui améliore considérablement la qualité et la durabilité du revêtement. Appliquer le dérouilleur au moyen d'un pinceau, laisser agir entre 20 et 30 min, puis rincer à l'eau.

8) La peinture monocouche rationnelle: le RUCOKORR 3en1 satiné avec un vaste domaine d'utilisation!

Cette peinture de fond et de finition, à élasticité permanente, avec une très bonne tenue du brillant et de la teinte, possède une très bonne protection antirouille et un excellent pouvoir d'accrochage sur tous les métaux (y compris l'aluminium et le zinc), les matières thermodurcissables, le PVC, les vieilles couches ainsi que les anciens revêtements thermolaqués ou à la poudre. Il est ainsi possible de réaliser des revêtements monocouches très rationnels et de grande qualité (façades métalliques, tôles profilées, toitures en tôle, silos, poutres en acier, etc.) sans avoir recours à des conseils d'application, des pré-traitements et des peintures de fond.