

Les revêtements pour façades



Le programme RUCO des peintures de façades

- Peintures de façades lavables et résistantes au frottement
- Peintures minérales à base de silicates, chaux et silicones
- Peintures de façade décoratives / Protection du béton
- Teintes garanties 10 ans avec RUCOTREND Façade (minérale)



RUCO
VERNIS ET COULEURS



2B rue du Thal
BP20066
67211 Obernai Cedex
Tél. 03 88 18 36 95 Fax 03 88 19 08 59 www.2ipfrance.com

Rupf & Co. SA
Fabrique de peintures et vernis
Eichstrasse 42
CH-8152 Glattbrugg

Tél. +41 (0)44 809 69 69
Fax +41 (0)44 809 69 99
info@ruco.ch
www.ruco.ch

Types et propriétés des peintures de façade

Stabilité des teintes max. seulement avec une pigmentation 100 % minérale (cf. p. 4)

→ Teintes garanties 10 ans pour une coloration 100 % minérale avec RUCOTREND Façade!

Résistance à l'encrassement et au verdissement

Les façades thermiquement isolées avec une surface qui refroidit rapidement le soir et qui est exposée à l'eau de condensation sont particulièrement vulnérables à l'encrassement ainsi qu'à la contamination provoquée par les moisissures de champignons et les algues. Pour assurer une protection fongicide et algicide optimale, il est donc indispensable de les doter de microbiocides capsulés!

Équipement en fongicides/algicides capsulés → marquage avec **F/A** (tableau à droite)

Résistance à la vapeur (sd) et coefficient d'absorption d'eau (w)

Les rapports entre ces deux facteurs sont expliqués dans le magazine spécial n° 3 intitulé: Physique du bâtiment pour le peintre («Bauphysik für den Maler», www.ruco.ch/Fachwissen/Malermagazine...). Une bonne respirabilité (sd faible) est tout aussi importante qu'un w faible (caractérisé par un effet hydrophobe important et, indirectement, aussi par une bonne résistance à l'encrassement).

Surface solides, résistantes au frottage et faciles à nettoyer

Béton finish satiné-mat/RUCOCOLOR Dispersion pour bois et bâtiment satiné-mat/Dispersion satiné

Ces peintures de dispersion avec un liant brillant (mat à satiné) sont les seules à permettre la réalisation de surfaces solides et parfaitement résistantes au frottage et à l'abrasion qu'il est possible de nettoyer également sans faire de rayures ni laisser de marques brillantes (lustrage)! Le **finish de protection pour béton** est conforme aux exigences les plus rigoureuses imposées à tout type de protection du béton et il est donc utilisé de préférence pour les finitions colorées ou lasurées de surfaces en béton neuves, anciennes ou rénovées.

Peintures de façade minérales (silicates, chaux et silicones)

Les enduits minéraux «écologiques» garantissent ladite unité de la matière d'ouvrages en maçonnerie, crépis et revêtements minéraux. Les peint. à la chaux (DULI Mineral) ont une action alcaline permanente et fournissent une protection fongicide et algicide naturelle! RUCOSIL Solar, nos peintures de façade à base de silicones haut de gamme ont le meilleur effet déperlant possible (w faible), la tendance la plus faible qui soit à l'encrassement et elles permettent d'obtenir globalement la meilleure résistance à contamination causée par les champignons grâce aux microbiocides capsulés.



RUCOSILAT Façade

Peinture à 1 comp. aux silicates pour extérieur, moderne et innovante avec technologie sol-silicate et protection filmogène active.

Les particules sol-silicate présilicifiées en forme de griffe avec une structure nanocristalline assurent un excellent pouvoir liant et adhésif!

Peintures de façade décoratives spéciales avec pigments à effets

MAGISTRATOR Argent et AQUAPEARL Vernis acrylique nacré sont des émaux de dispersion. Ils sont extrêmement solides et très faciles à nettoyer. Grâce aux pigments d'aluminium et de mica enrobés de céramique, ils sont parfaitement résistants au farinage et aux décolorations. Prendre en compte la résistance à la vapeur relativement élevée (sd d'environ 0,5 à 1).



AQUAPEARL or nacré
(dispersion nacrée 1 comp. PUR)



AQUAPEARL argent satin / 7011
(dispersion nacrée 1 comp. PUR)



MAGISTRATOR Argent
(dispersion 1 comp. PUR RAL 9006)

Revêtements pour façades

| Produit | Propriétés | sd w | F A |
|--|--|---------------|--------|
| Fonds d'impression et pénétrants/Fixatif | | | |
| HYDROPOL Fond pénétrant | à base d'hydrosol; renforcé aux silicones | | |
| RUCOSIL Fond pénétra. actif | à base de silicones/d'hydrosol; avec protection filmogène active | | |
| RUCOSILAT Fixatif incolore | à base de sol-silicates; pour la dilution de peintures aux silicates | | |
| Peintures de façades mates (à base de dispersion et solvant) | | | |
| Dispersion extérieure mat (peinture aux acrylates) | Excellente résistance aux conditions météo, à la lumière et au farinage; bonne élasticité permanente, pouvoir de pontage des fissures important | 0,2 < 0,1 | |
| ANTIKMATT sans reflets (renforcée de siloxane/avec protection filmogène) | Peinture de façade ultrafine d'un mat profond (optique minérale); très bonne résistance à l'eau et à l'encrassement grâce à l'addition de siloxane; bonne perméabilité à la vapeur | 0,12 < 0,1 | F/A |
| Dispersion anti-moisissure | Dispersion extérieure avec protection fongique et algicide | 0,2 < 0,1 | F/A |
| Ipéfilm Acrylmat | Élasticité élevée à basses températures; renforcée aux fibres | 0,2 < 0,1 | |
| Dispersions satinées très solides/Protection du béton | | | |
| RUCOCOLOR satiné-mat (dispersion pour bois et bâtiment) | Stabilité aux conditions météo et des teintes extrêmement bonne! Pour bois, supports minéraux, matières plastiques et anciennes couches! Adhérence optimale; élasticité permanente; très solide. | 0,4 < 0,1 | |
| Béton finish satiné-mat (base acrylique/renforcé au silicone) | Protège le béton de la neutralisation et de la corrosion (barrage CO ₂) avec protection fongique et algicide; grande résistance à l'encrassement et à l'eau; très solide et nettoyage très facile | 1,5 < 0,1 | F/A |
| Peintures de façade minérales à base de silicates, chaux et silicones | | | |
| RUCOSIL Solar mat (peinture silicone à modification acrylique) | Excellente résistance aux contaminations par les champignons et les algues! Extrêmement résistante à l'eau et à l'encrassement; solution optimale pour les façades avec isolation thermique et vulnérables aux attaques de champignon! | 0,03 0,04 | F/A |
| RUCOSILAT Façade Peinture minérale à base sol-silicate | Excellente protection contre les champignons et les algues grâce à des microbiocides capsulés résistants au lessivage. Accroche aussi directement sur les anciennes dispersions mates et les crépis synthétiques. | 0,03 0,04 | F/A |
| DULI Mineral extérieur (peint. à la chaux hydrophobisée) | Action fongicide permanente (sans microbiocide); aucune couche de fond nécessaire; applicable directement sur les dispersions mates et crépis synthétiques | 0,02 0,09 | |
| Peintures de façade décoratives spéciales | | | |
| MAGISTRATOR Argent Aluminium - acrylique / RAL 9006 | Brillant métallique discret; excellente stabilité aux conditions météo et des teintes (pigments d'aluminium enrobés de céramique); très solide et facile à nettoyer; application très facile au rouleau | 1,0 < 0,1 | |
| AQUAPEARL Peinture nacrée Dispersion nacrée | Avec des pigments nacrés métallisés très résistants aux conditions météo; très solide et facile à nettoyer. Application très facile au rouleau! Reflets nacrés irisants (nuancier n° 30/31). | 1,0 < 0,1 | |
| Glacis décoratif acrylique (base acrylique/sans charges) | Pour des couches de glacis claires et sans voile; très solide et facile à nettoyer. | 0,8 < 0,1 | |

Conseils d'application et astuces de peintre

Stabilité des teintes maximum avec RUCOTREND Façade (100 % minérale)

Pour toutes les peintures de façade d'un mat profond (y compris à base de dispersion) sans liant protecteur à la surface, une excellente résistance de la teinte et au blanchiment ne peut être obtenue qu'avec des pigments (inorganiques) minéraux grossiers. Les pigments organiques ultrafins (même s'ils sont stables à la lumière) sont lessivés au fil des intempéries. Les tons pastel avec des pigments organiques tendent généralement à blanchir et à se décolorer dans les peintures de façade mates!

Seule une pigmentation 100 % minérale garantit une tenue optimale des teintes pour les peintures de façade mates!

RUCOTREND FACADE

(pigments 100 % minéraux)
Nuancier de 301 teintes différentes

→ Teintes garanties 10 ans



Stabilité des teintes optimale pour les tons forts avec pigments organiques

- RUCOCOLOR Dispersion pour bois et bâtiment **satiné-mat**
- RUCO Béton finish **satiné-mat**

Sur ces revêtements, la protection superficielle du liant assure également une très bonne stabilité de la teinte et une excellente résistance au blanchiment lorsque des tons forts à pigmentation **organique** sont utilisés (cet effet n'est obtenu qu'avec des pigments 100 % minéraux avec des peintures de façade d'un mat profond). Les revêtements **satinsés-mats** avec RUCOCOLOR et Béton finish permettent d'obtenir une très bonne tenue de la teinte (surtout dans la gamme du **rouge-orange-violet** sans aucun pigment 100 % minéral) également pour les tons avec des pigments colorés organiques.



Enduits de fond et d'assainissement avec RUCOFLEX Peint. de façade à base de solvants

L'application d'un enduit de fond et d'assainissement avec la peinture de façade solvantée (diluée avec 20 à 50 % de RUCOPOL Fond pénétrant à base de solvants) sur d'anciens revêtements de dispersion critiques, très dégradés par les intempéries, mais encore intacts (sur lesquels l'application d'une couche de fond n'est pas prévue) est souvent une solution idéale! Une telle couche de fond correspond à un fond d'adhérence et d'isolation pigmenté et elle est recouvrable universellement avec toutes les peintures aux silicones et de dispersion courantes! Les solvants de RUCOFLEX Peinture de façade (contiennent aussi ce qu'on appelle un agent filmogène) rendent leur «viscosité» aux anciens revêtements, pénètrent dans les moindres microfissures et pores et peuvent apporter une véritable amélioration de l'accrochage et une bonification des enduits anciens, critiques et porteurs sous certaines conditions! L'effet de redissolution permet de «bonifier» ultérieurement et jusqu'à un certain point les **enduits de dispersion** avec des défauts de type filmogène (**fissures filiformes, mauvais accrochage et fonctionnement du liant**).



RUCOFLEX avec 10 % de fond pénétrant et 2 % de fibres acryliques (mise à la teinte au ton de la couche de finition)

RUCO

VERNIS ET COULEURS

Rupf & Co. SA
Fabrique de peintures et vernis
Eichstrasse 42
CH-8152 Glattbrugg

Tél. +41 (0)44 809 69 69
Fax +41 (0)44 809 69 99
info@ruco.ch
www.ruco.ch