

Emaux à l'eau à base PUR à 2 comp.

HYDRUPUR



HYDRUPUR 8000 satiné



HYDRUPUR 8000 brillant



HYDRUPUR vitrificateur à 2 comp.



HYDRUPUR fer-micacé à 2 c. E-0



HYDRUPUR émail structuré à 2 c.



HYDRUPUR émail métallisé à 2 c.

La solution d'avenir pour des entreprises industrielles et de peinture:

Les émaux PUR à 2 comp. diluables à l'eau et à haute réticulation pour l'intérieur et l'extérieur:

- excell. résistances au frottement, aux rayures et à l'abrasion; très résistant aux coups et chocs
- très solide contre les produits chimiques, les solvants, huiles minérales, carburants etc.
- résistances à la lumière, au jaunissement et au blanchiment (stabilité élevée de la couleur et du brillant)
- difficilement inflammable (B1) selon DIN 4201-1; conforme à EN 71-3 (sécurité pour jouets)
- vie en pot env. 2,5 h; séchage initial pas trop rapide; bien applicable au pinceau et rouleau
- nettoyer les outils avec de l'eau (en plus du détergent pour pinceaux et rouleaux)
- toutes les qualités peuvent être teintées avec le système RUCOTREND Aqua



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

Assortiment HYDRUPUR

4 : 1 avec durcisseur PU 80 wv / pour l'intérieur et l'extérieur

| | |
|---|---|
|  | <p>HYDRUPUR 8000 email PUR à 2 comp. brillant + satiné</p> <p>Email PUR à 2 c. à application universelle, à excellentes résistances pour le secteur industriel et du bâtiment (machines, constructions métalliques etc.), ainsi que des matériaux en bois (MDF) et des matières synth. dures, duroplast. Aussi pour des revêtements de haute qualité sur des supports minéraux. Peut être utilisé aussi comme email structuré (appliquer au préalable lisse en deux couches / structurer après 30 - 60 min.)</p> |
|  | <p>HYDRUPUR 9000 email PUR à 2 comp. au rouleau et pinceau satiné-mat</p> <p>Email PUR à 2 comp. extrêmement résistant aux rayures et à l'abrasion avec un ajustement spécial pour l'application au rouleau et au pinceau (très bon étalement et Finish), idéal pour des surfaces extrêmement mises à l'usure (portes, encadrements de portes, sols, escaliers etc.).</p> |
|  | <p>HYDRUPUR email structuré à 2 comp. à une couche / satiné</p> <p>Email PUR à 2 comp. à application universelle pour le secteur industriel et du bâtiment (machines, constructions métalliques etc.), ainsi que des matériaux en bois (MDF) et des matières synthétiques dures, duroplast. Application sans problèmes et assurée (des structures fines jusqu'à grossières sont possibles).</p> |
|  | <p>HYDRUPUR email métallisé à 2 comp. E-1 (RAL 9006) cartes de teintes No. 8, 9 et 14</p> <p>Email métallisé PUR à 2 comp. très résistant aux intempéries et aux rayures pour le secteur industriel et du bâtiment (machines, appareils, constructions métalliques etc.) , ainsi que des matériaux en bois (MDF) et des matières synthétiques dures, duroplast. Pour des revêtements décoratifs métalliques (aussi multicolore) dans le secteur des meubles, des stands d'exposition et d'aménagement intérieur.</p> |
|  | <p>HYDRUPUR fer-micacé à 2 comp. E-0 cartes de teintes No. 13 et 14</p> <p>Peinture fer-micacée PUR à 2 comp. extrêmement résistant aux intempéries et aux produits chimiques pour des revêtements anti-rouilles dans le secteur industriel et du bâtiment (par ex. constructions métalliques, ponts, pylônes, candélabres etc.). Aussi pour des matériaux en bois (MDF) et matières synthétiques (revêtements décoratifs dans le secteur des meubles et d'aménagement intérieur).</p> |
| <p>Peintures de fond et enduits</p> | |
|  | <p>HYDRUPUR impression à 2 comp. incolore (9 : 1 avec durcisseur PU 80 wv)</p> <p>Fond de pénétration PUR à 2 comp. diluable à l'eau, à très bonne solidification (Sealer) pour des supports minéraux (sols en béton et en ciment), bois etc.</p> |
|  | <p>HYDRUPUR enduit à 2 comp. au pistolet (8 : 1 avec durcisseur PU 80 wv)</p> <p>Pour MDF, matériaux en bois, matières synthétiques duroplast et métaux à l'intérieur et l'extérieur. Spécialement pour des supports poreux, à fort pouvoir absorbant (par ex. arêtes etc.).</p> |
| <p>AQUAPLAST fond EP à 2 comp. / HYDROPRIMER (voir page droite)</p> | |
| <p>Vernis transparents</p> | |
|  | <p>HYDRUPUR vitrificateur à 2 comp. vernis PUR à 2 comp. incolore brillant et satiné</p> <p>Pour des vernissages très résistants à l'abrasion et aux rayures, sans jaunissement, de parquets, meubles, tables, bancs etc. (aussi pour des bois blanchis). Comme couche de finition pour des peintures pour sols (améliore la résistance aux rayures et à l'abrasion).</p> |
|  | <p>HYDRUPUR super-vitrificateur à 2 comp. mat</p> <p>Résistance aux rayures et à l'abrasion extrêmement haute (grâce à la poudre microstructure); résistance aux produits chimiques élevée (carburants, huiles minérales, vernissages de parquets, meubles, tables, banc etc.).</p> |

Additifs / adjuvants / peintures de fond

Agent de matage AQUA liquide (pour toutes les dispersions et peintures à base d'eau)

Cet agent de matage liquide peut bien être delayé dans pratiquement toutes les dispersions, émaux acryliques, émaux de dispersion, émaux à l'eau à base de résine synthétique, époxy ou PUR à 2 comp..

Dosage et effet de matage (règles pour les produits HYDRUPUR):

| produit | (60°<) | addition en % en poids | | | | |
|---|--------|---------------------------------------|-----|------|-----|-----|
| | | Degré de brillant lors d'addition de: | | | | |
| test-0 | | 2,5% | 5% | 7,5% | 10% | 15% |
| HYDRUPUR 8000 brillant | 90% | 88% | 86% | 82% | 79% | 65% |
| HYDRUPUR 8000 satiné | 43% | 35% | 28% | 22% | 17% | 12% |
| HYDRUPUR vitrificateur à 2 comp. brillant | 94% | 93% | 91% | 90% | 88% | 82% |
| HYDRUPUR vitrificateur à 2 comp. satiné | 40% | 34% | 30% | 25% | 22% | 16% |
| HYDRUPUR émail métallisé à 2 comp. | 77% | 74% | 60% | 40% | 32% | 24% |

RUCO additif adhérent pour verre (pour ATAPUR / RUCOPUR / HYDRUPUR)

L'addition de 0.5-1% sur le produit complet permet des applications sur du verre avec des propriétés d'adhérence optimales. Aussi l'adhérence directe sur des métaux non ferreux est considérablement améliorée (uniquement à l'intérieur).

Glycol de propylène (retardateur pour l'application au pinceau et rouleau)

L'addition de 2 – 5 % prolonge le temps ouvert lors de l'application au rouleau.

Sable de quartz (calcite 0.3 mm) et poudre de structure Syloid p. des revêtements anti-dérappants

Le calcite 0,3 (delayable à main) et la poudre de structure (doit être delayée mécaniquement) peuvent être ajoutés dans pratiquement toutes les peintures à base de solvant et d'eau (pigmenté ou transparent).

sable de quartz (calcite) 0,3 mm: structure très marquante aussi sur des sols en béton rugueux et des revêtements en ciment

→ **addition 5 - 15%**; par ex. pour HYDRUPUR 8000, HYDRUPUR vitrificateur à 2 comp., RUCOPUR DS, RUCOPREN, RUCOSOL etc.

poudre de structure grossière: effet antidérappant efficace sur des surfaces lisses comme sols en béton, parquet ou escaliers en bois

→ **addition 2 - 3%**; par exemple pour HYDRUPUR 8000, HYDRUPUR vitrificateur à 2 comp., RUCOPUR DS, RUCOPUR vernis à 2 comp. intérieur et extérieur.

poudre de structure fine: donne des effets de structures fines spéciaux comme par ex. pour ATAPUR structuré (voir cartes No. 15 et 33)

→ **addition 2 - 3%**; par ex. pour HYDRUPUR 8000, vitrificateur à 2 comp. ou métallisé à 2 comp., RUCOPUR DS, MAGISTRATOR Nova

AQUAPLAST fond EP à 2 comp. (à base époxy à 2 comp. / 5:1 avec durcisseur EP 44)

Peinture de fond anti-rouille à 2 comp. avec un excellent pouvoir adhérent (aussi sur des supports difficiles) ainsi que des résistances chimiques et mécaniques élevées

- excellente protection anti-corrosion de longue durée (testé selon DIN 50 021 SS; > 1000 heures.)
- excellentes résistances mécaniques et chimiques (résistance au solvants, aux huiles minérales et sous-marine)
- adhérence de première classe sur métaux (aussi aluminium, zinc, métaux non ferreux)
- peut être rechampi avec pratiquement tous les systèmes de peintures de finition (au solvant et à l'eau)

HYDROPRIMER fond adhérent et pour métaux à 1comp. blanc et gris (RAL 7035)

(à base hybride: résine de polymère / résine polyester autoréticulant / anti-corrosif)

- excellente adhérence sur métaux (aussi aluminium, zinc), matières synth. diverses et pratiquement toutes les vieilles couches de peintures (aussi émail au four et à la poudre) ; peut être appliqué comme produit alternatif au primer universel RUCO
- bonne protection anti-corrosion et de longue durée (testé selon DIN 50 021 SS; > 500 heures)
- rechampissable avec pratiquement tous les systèmes de peintures de finition (à l'eau et au solvant)

→ **fond de métal et d'adhérence à application uiverselle sur tous les supports ; idéal pour des rénovations rationnelles!**

Conseils d'utilisation pour des peintures à l'eau à 2 comp.

Astuce 1: HYDRUPUR 8000 + 9000: revêtements de sols en Top qualité!

Avec l'HYDRUPUR 8000 satiné on obtient des revêtements de sols de première qualité (comparable avec RUCOPUR DS émail PUR à 2 comp. à couche épaisse).

En ce qui concerne la résistance aux rayures, au frottement et à l'abrasion, aux produits chimiques ainsi qu'au «Metal-Marking» (effet de marquage lors du grattage avec un objet métallique, par ex. clef ou une pièce de monnaie) l'HYDRUPUR est considérablement supérieur à l'émail époxy à 2 comp. diluable à l'eau habituel!



revêtement de sol de haute qualité

Astuce 2: Impression à 2 comp. incolore HYDRUPUR (pour des supports poreux, sableux) → L'alternative écologique, inodore au Sealer à 1 comp. RUCOPUR!

- excellent effet de solidification; garantit un pont d'adhérence optimal à la peinture de finition.
- égalise des sols poreux fortement absorbants; empêche que le liant de la peinture de finition s'enlève (optimise les résistances)
- les deux produits peuvent être rechapés universellement avec toutes les peintures pour sols à l'eau ou au solvant

Astuce 3: Vitrificateur HYDRUPUR brillant + satiné / Super-Vitrificateur HYDRUPUR mat → pour des revêtements transparents avec d'excellentes résistances!

Le vitrificateur à 2 comp. HYDRUPUR est l'alternative aqueuse à notre vernis pour l'intérieur et l'extérieur RUCOPUR incolore et a aussi les mêmes excellentes résistances chimiques et mécaniques. Les vitrificateurs à 2 comp. sont universellement applicables au rouleau et pinceau.

- Pour des vernissages résistants à l'abrasion et aux rayures pour parquets, tables et meubles.
- Comme couche de finition de première qualité sur des sols, lasures décoratives et émaux acryliques (par ex. Magistrator argent) ainsi que pour le vernissage de Chips colorés.



vernissage de chips

Astuce 4: HYDRUPUR 8000 et 9000 blanc: solution idéale pour laboratoires, cuisines, hôpitaux etc. → donne des revêtements blancs, résistants au jaunissement et aux produits chimiques

Souvent des vernissages blancs purs absolument résistants au jaunissement sont demandés qui sont extrêmement soumis à des sollicitations mécaniques et produits chimiques (cuisines, laboratoires, cabinets médicaux, hôpitaux, etc.). Comme les émaux à la résine alkyde et époxy à 2 comp. fragiles au jaunissement ne sont pas pris en considération, notre HYDRUPUR 8000 brillant ou satiné (diluables à l'eau) est la solution optimale.

Les peintures HYDRUPUR peuvent être teintées par le système industriel RUCOTREND Aqua!

Toutes les qualités HYDRUPUR peuvent être teintées avec notre système aqueux industriel RUCOTREND Aqua très moderne!

Les pâtes à mélanger industrielles (concentrés de pigments aqueux) sont exempt de glycol et pauvres en agents mouillants; cela garantit un teintage en qualité absolument professionnelle!

Avec RUCOTREND Aqua toutes les peintures aqueuses pour le bâtiment, industrielles, le bois et à 2 c. peuvent être teintées!

dispersions / peintures silicones, silicates et à la chaux

peintures PUR à 2 comp. et époxy / émaux acryliques / émaux synth.

COLOR PERL / BELL'ARTE (Stucco) / peintures pour sols



RUCO
VERNIS ET COULEURS