



Peinture murale semi-matte et lessivable à base d'une dispersion acrylique. Très résistante aux intempéries.

- Excellente résistance aux intempéries
- Se nettoie très bien
- Excellent traitement

www: Ralston UniPlex Extra

## Utilisation

Localisation

Utilisation

Extérieur, intérieur

Sur des surfaces minérales comme le béton, la maçonnerie, le stucage et les panneaux à l'extérieur.

## Couleurs

Couleurs

Blanc, autres couleurs grace au système de coloration Ralston AQ.

Blanc, autres couleurs grace au système de coloration Ralston UNI Plus.

## Performances et fonctionnalités

Agent liant

Pigment

Densité à 20°C

Viscosité à 20°C

Constituants solides

Durée de séchage (20°C / 65% H.R.)

Dispersion Acrylique

Pigments hauts de gamme

Env. 1,35 kg/dm<sup>3</sup>

Env. 125 K.U.

Env. 45 le volume %

Hors poussière après env. 2 heures, recouvrable après env. 8 heures.

Les durées de séchages sont des moyennes et dépendantes des conditions météorologiques, de l'épaisseur de couche appliquée et de la couleur choisie. Pour les teintes foncées la durée de séchage est plus longue que pour les blancs et teintes claires.

Semi-mat, ca. 8 G.U. à 85°

Classe 1 suivant DIN EN 13 300 après 28 jours.

Classification 1 d'une consommation de 6 - 8 m<sup>2</sup>/l suivant EN ISO 6504-3 et DIN EN 13 300

valeur-sd= 0.34 m, classe V2: moyen (valeur sd 0,14 à 1,4 m), suivant DIN EN 1062-1 et EN ISO 7783-2

W = 0.02 kg/(m<sup>2</sup> x h<sup>0,5</sup>), classe W3: faible (≤ 0,1), suivant EN 1062-1

V = 54 g/m<sup>2</sup> x d, classe V2: moyen (valeur µd 15 à 150), suivant DIN EN 1062-1

C1, suivant norme DIN EN 1062-1

Degré de brillance

Résistance à l'abrasion

Classe de couvrance

Perméabilité à la vapeur d'eau (valeur Sd)

Perméabilité à l'eau liquide

Résistance à la diffusion de vapeur d'eau

Diffusion de CO<sub>2</sub> (µd CO<sub>2</sub>)

N.B.: Les caractéristiques et les fiches techniques dépendent de la couleur. Les valeurs indiquées sont une moyenne.

## Processing

|                                            |                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Données de pulvérisation airmix - pression | 11 - 13 MPa (110 - 130 bar), appui aérien env. 0,2 MPa (env. 2 bar)                                                                                                                         |
| Données de pulvérisation airmix - buse     | 0,018 - 0,021 inch 0,46 - 0,53 mm                                                                                                                                                           |
| Données de pulvérisation airmix - dilution | env. 5% d'eau                                                                                                                                                                               |
| Dilution                                   | Prêt à l'emploi, éventuellement max. 5% d'eau                                                                                                                                               |
| Nettoyage des outils / appareil            | Eau                                                                                                                                                                                         |
| Température / HR à l'application           | Min. 8 température environnante et du support, humidité relative max. 85%.                                                                                                                  |
| Rendement théorique                        | 6 - 8 m <sup>2</sup> /l                                                                                                                                                                     |
| Rendement pratique                         | Par couche 6 - 8 m <sup>2</sup> /l roulé, en fonction de la porosité et de la structure du support, si nécessaire vérifier avec une surface test.                                           |
| Mélanger                                   | Bien mélanger avant emploi<br>La pose d'une couche généreuse offre un 'temps ouvert' plus long et combiné avec une application 'frais dans frais' résultera dans une surface sans raccords. |

## Maintenance

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La fréquence de l'entretien | Env. 4 - 6 ans<br>Dépendamment de la position/situation, du support à traiter, de la construction, du système et de la couleur de la peinture à appliquer, des contraintes mécaniques, etc. Le nettoyage et les retouches annuels prolongent la bonne conditions du support et de la peinture. |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Environnement et santé

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Point d'éclair (°C)                | Non applicable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Consignes de sécurité              | Pour l'utilisateur vaut la législation nationale concernant la sécurité, la santé et le milieu. Pour plus d'information et de données actualisées, veuillez consulter la dernière version du 'fiche de sécurité'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Valeur limite EU de COV            | Valeur limite UE pour ce produit A/a: 30 g/l 2010. Ce produit contient maximum 30 g/l COV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| BREEAM                             | Le produit peut être utilisé suivant le nouveau référentiel BREEAM International New Construction Conforme aux exigences HEA 9, éléments de preuve nécessaires - phase de livraison: C 1.1 à 1.8 inclus, et à l'appui de la justification: 1. Le taux de COV composés organiques volatils est calculé à partir de la composition. 2. Le produit est classé dans les catégories telles qu'elles sont mentionnées dans la Directive européenne pour les peintures décoratives 2004/42/EC – Annexe 2 : Norme sur les émissions liées aux peintures, laques et vernis, phase 2. 3. Valeur limite UE pour ce produit A/a: 30 g/l 2010. Ce produit contient maximum 30 g/l COV. Nous appliquons les procédures normalisées à suivre, mentionnées ci-dessus, sur le conseil du : Dutch Green Building Council. |
| Étiquetage belge sur l'émission    | Le produit répond aux valeurs limites et autres conditions de l'Arrêté Royal belge du 8 mai 2014 concernant la limitation des émissions en milieu intérieur des produits de construction pour certaines utilisations envisagées, publié au Journal officiel belge le 18 août 2014.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Étiquetage français sur l'émission | A+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**Détails de l'article**

Emballage

1L, 2.5L, 5L, 10L

Stockage

Au frais et hors gel lors du stockage, aucune dégradation du produit ne peut se produire.

Durée de vie

Endéans les 24 mois après conditionnement d'après le numéro de charge chiffres 1 et 2 = année, chiffres 3 et 4 = mois, chiffres 5 et 6 = jour du mois. A partir d'un emballage non ouvert. Après ouverture de l'emballage, l'effet des "conservateurs" dans la peinture peut être réduit. Dans des cas exceptionnels, cela peut donner libre cours aux bactéries et aux moisissures de l'extérieur, ce qui pourrait détériorer le produit.

**Structure du système****Neuf, non-traité, à l'extérieur, pierreux**

- ôter les parties qui ne tiennent pas et le film de ciment éventuel
- effectuer les réfections là où c'est nécessaire
- traiter entièrement les supports légèrement farineux et/ou absorbants avec Ralston Wall Primer
- traiter l'ensemble avec Ralston UniPlex Extra
- traiter l'ensemble avec Ralston UniPlex Extra

**Ancien, traité, à l'extérieur, pierreux**

- ôter les couches de peinture défectueuses
- effectuer les réfections là où c'est nécessaire
- traiter localement avec Ralston Wall Primer
- traiter localement ou entièrement avec Ralston UniPlex Extra
- traiter l'ensemble avec Ralston UniPlex Extra

**Ancien, traité, à l'extérieur, pierreux**

- ôter les couches de peinture défectueuses
- effectuer les réfections là où c'est nécessaire
- traiter localement avec Ralston ColourPrime
- traiter l'ensemble avec Ralston UniPlex Extra

**Notes aux systèmes de traitement général**

Les systèmes généraux de traitement présentés ici le sont à titre indicatif. Les supports à traiter et les exigences que demande la finition déterminent le système de traitement à appliquer.

**Nettoyage régulier des peintures et la réparation des dommages**

Un nettoyage annuel régulier des peintures et la réparation des dommages (mécaniques) sur le support ou le système de peinture ont un effet positif sur l'état de la partie du bâtiment traitée et des peintures.

**Adhérence entre les couches de peinture**

Pour une bonne adhérence des couches entre elles, toujours poncer/mater entre deux couches (à l'exception des peintures murales).

**Point de rosée de déterminer régulièrement**

Définir régulièrement le point de rosée pendant des applications à basses températures. Sur l'humidité film (Rosée) présente à la surface ne peut pas peindre. La formation de l'adhérence et le film est inférieure. En outre, l'humidité a un impact négatif sur le séchage et l'éclat.

**Réparations et compatibilité avec la peinture**

Les réparations des supports, des peintures, des joints de raccordement et des systèmes de vitrage doivent être effectuées avec les produits appropriés, conformément aux instructions du fabricant. Pour la réparation du bois, nous préférons les produits de réparation du bois à base d'époxy ou de polyuréthane et pour sceller les joints de vitrage sur le Soudal Glaskit TS. L'Acryrub Soudal CF2 peut être utilisé pour sceller les joints et les coutures dans la peinture des murs intérieurs. Avant le début des travaux de peinture, évaluer la tolérance mutuelle des produits à appliquer.

**Pour le traitement, les surfaces pierreux**

Les substrats pierreux doivent être solides, porteurs, suffisamment durcis et propres avant le traitement. Enlever le ciment ou la peau de laitance qui peuvent être présents sur les substrats cimentaires. Les supports à base de ciment doivent avoir environ 28 jours avant l'application d'une peinture ou d'un revêtement. Les supports à traiter liés au plâtre peuvent contenir au maximum 2% d'humidité et les autres supports pierreux au maximum 4%.

**NF DTU 42.1**

Les supports doivent être conformes aux DTU les concernant et notamment au NF DTU 42.1. Reconnaissance préalable nécessaire afin de déterminer la préparation la plus adaptée à leur état et à leur nature (nettoyage, lessivage/ rinçage, ponçage, grattage, dégraissage, dépolissage, époussetage...)

**Ralston Colour & Coatings B.V.**  
Part of Royal Van Wijk Verf

Russenweg 14  
P.O. Box 205  
8000 AE Zwolle  
The Netherlands

T +31(0)38 - 429 11 00  
F +31(0)38 - 421 04 14  
E [info@ralstoncolour.com](mailto:info@ralstoncolour.com)  
W [www.ralstoncolour.com](http://www.ralstoncolour.com)

CCI No.  
05063230