Fiche Technique
Ralston IsoWall Primer

Apprêt pour murs et plafonds à l'intérieur, teintable, diluable à l'eau, qui isole toutes sortes de taches courantes. Comme par ex. : dépôts de nicotine, auréoles d'humidité, suie et taches de café. Prêt à l'emploi.

- Pouvoir isolant élevé
- Excellente adhérence
- Réduit l'absorption du support
- Séchage rapide
- Perméable à la vapeur d'eau

page produit Ralston IsoWall Primer

Utilisation

Intérieur
Un apprêt isolant intérieur, sur supports minéraux - non traités ou traités avec une peinture murale - comme le béton, la maçonnerie, le plâtre, les panneaux de carton-plâtre etc. Apprêt parfait pour les panneaux de particules et de fibres de bois. Convient comme apprêt pour les peintures murales en dispersion acrylique. En fonction des taches ou de la saleté à isoler, une seconde couche peut s'avérer nécessaire.

Couleurs

Couleurs	Blanc et teintes claires via le système à teinter AQ de Ralston. Blanc et teintes claires via le système à teinter UNI Plus de Ralston.

Performances et fonctionnalités

Agent liant	Copolymère Acrylique
Pigment	Pigments hauts de gamme et charges
Densité à 20°C (kg/dm3), env.	1,5
Viscosité à 20°C (K.U.), env.	125
Constituants solides (le volume %), env.	35
Durée de séchage (20°C / 65% H.R.)	Hors poussière après env. 0.5 heures, recouvrable après env. 5 heures. Les durées de séchage sont des moyennes et entr'autre dépendantes de la température et de l'humidité relative.
Degré de brillance	Satin profond, ca. 45 G.U. à 85°

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

Processing

Fiche Technique
Ralston IsoWall Primer

Outil d'application	brosse rouleau airmix airless airless chauffant
Données de pulvérisation airless - pression	env. 20 MPa (200 bar)
Données de pulvérisation airless - buse	0,017 - 0,019 inch
Données de pulvérisation airless - dilution	aucun
Données de pulvérisation airmix - pression	10 - 15 MPa (100 - 150 bar), appui aérien env. 0,2 MPa (env. 2 bar)
Données de pulvérisation airmix - buse	0,017 - 0,019 inch
Données de pulvérisation airmix - dilution	aucun
Données de pulvérisation airless chauffé 40°C - pression	15 - 17 MPa (150 - 170 bar)
Données de pulvérisation airless chauffé 40°C - buse	0,017 - 0,019 inch
Données de pulvérisation airless chauffé 40°C - dilution3	aucun
Dilution	Eau
Nettoyage des outils / appareil	Eau
Température / HR à l'application	Min. 8 température environnante et du support, humidité relative max. 85.
Rendement théorique (m2/l)	14
Rendement pratique	14 m2/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
	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.

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 Councel.

Fiche Technique
Ralston IsoWall Primer

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 (l)	2.5, 10
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 1et 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.

Fiche Technique
Ralston IsoWall Primer

Système de composition - opinions

Neuf, non-traité, à l'intérieur, 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 IsoWall Primer
- Une deuxième couche peut être nécessaire en fonction de la saleté ou de la substance à isoler.
- traiter l'ensemble 1 ou 2 x avec Ralston wallpaints

Ancien, traité, à l'intérieur, pierreux

- ôter les couches de peinture défectueuses
- effectuer les réfections là où c'est nécessaire
- traiter localement avec Ralston IsoWall Primer
- Une deuxième couche peut être nécessaire en fonction de la saleté ou de la substance à isoler.
- traiter l'ensemble 1 ou 2 x avec Ralston wallpaints

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.

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).

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%.

Les données de ce produit sont à jour au moment de la mise sous presse. Le informations concernant ce produit sont régulièrement complétés et d'éventuellles adaptations peuvent être appliquées à tout moment sans avertissement préalable.Wijzonol Bouwverven B.V. refuse toute responsabilité - hormis malveillance ou faute grave - concernant les dégats qui pourraient découler des manques d'exactitude ou d'intégralité des informations obtenues par cette voie.

Fiche Technique
Ralston IsoWall Primer

Ralston Colour & Coatings B.V.
Part of Royal Van Wijhe 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

www.ralstoncolour.com
info@ralstoncolour.com

CCI 05063230

March 18, 2024