

RESIPOL® Compact

Peinture de protection anticorrosion décorative All In

Description du produit

Revêtement satiné monocomposant All In facile à travailler. Offre une protection optimale contre la corrosion tout en répondant aux exigences esthétiques.

Grâce à son pouvoir garnissant élevé, son séchage rapide et sa bonne adhérence, Resipol Compact permet de protéger efficacement les objets contre la corrosion de façon rationnelle et avantageuse en une seule opération, tout en apportant la teinte voulue.

Champs d'utilisation

Objets de l'industrie métallique tels qu'étagères, installations de transport, matériel de chantier, cuves, containers, etc.

Application

Applicable au pistolet conventionnel, Airless et Airmix, au pinceau et au rouleau.

La température de travail ne doit pas être inférieure à + 5 °C. Afin d'éviter tout risque de condensation pendant l'application, s'assurer que la température du support est au moins 3 °C plus élevée que le point de rosée.

L'adjonction de 10% d'additif Turbo H120 permet de réduire le temps de séchage de plus de moitié et d'augmenter la dureté de surface. Ajouter l'additif Turbo juste avant l'emploi; une fois mélangé, le matériel doit être appliqué dans les 12 heures suivantes à 20 °C.

Adjonction de diluant

Pistolet conventionnel	15 – 20 % du poids	V1
Pistolet Airless/Airmix	3 – 7 % du poids	V1
Pinceau et rouleau	0 – 5 % du poids	V1

Avec l'adjonction de 10% d'additif Turbo H120, une dilution n'est normalement pas nécessaire.

Indications spéciales

Nos indications sont basées sur une épaisseur de film sec d'env. 60 µm pour primaires et d'env. 40 µm pour couches de finition, conditions de séchage selon la norme 23/50 DIN 50014.

Les données de cette fiche technique sont basées sur les appréciations générales de la technique et sont destinées au personnel qualifié. Tout écart par rapport à nos recommandations d'application et aux influences ambiantes indiquées peuvent significativement affecter le résultat. Notre garantie couvre uniquement la qualité du matériel fourni. Nous n'assumons aucune responsabilité pour l'application. En cas de doute, nous vous conseillons de vous référer à notre service technique spécialisé. Nous développons nos produits continuellement. Par conséquent, veuillez contrôler la date de la fiche technique et demander la dernière édition.

Précautions de sécurité

Resipol Compact contient des solvants et est inflammable. Tenir à l'écart du feu ouvert et de la chaleur. N'utiliser qu'avec une bonne aération. Ne pas respirer les vapeurs. Veuillez d'autre part observer les prescriptions de la SUVA.

Caractéristiques techniques

Base du liant	Combinaison des résines synthétiques
Pigmentation	Phosphate de zinc
Aspect	40 - 50 E (en fonction de la teinte)
Teinte	Cartes de teintes RAL, NCS ou selon échantillon
Support	Fer, acier et fonte. Déroillage mécanique St 2. Les particules non adhérentes (croûte de laminage/calamine, rouille, revêtements et autres impuretés) doivent être ôtées. Le support doit être exempt de graisse, d'huile, de poussière, de rouille et d'autres impuretés non adhérentes. Veiller à avoir une surface sèche. Les résidus de silicones entraînent des problèmes d'étalement.
Diluant	V1 (l'utilisation d'autres diluants peut amener des dérangements et être la cause de résultats non satisfaisants).
Emballage	En bidon perdu de 5, 10, 20 kg
Stabilité de stockage	12 mois en emballage d'origine non ouvert et stocké à 20 °C.
Elimination	Les résidus et les produits périmés sont considérés comme déchets spéciaux et doivent être retournés vers un centre preneur autorisé sous code OMoD 08 01 11.

Composants	1
Séchage (23 °C)	Sec hors poussière env. 10 minutes Sec au toucher env. 3 heures Transportable env. 1 jour Les temps de séchage dépendent de l'épaisseur de la couche, de la température du support et de l'air.

Extrait sec en poids	env. 68 %	} blanc
Extrait sec en volume	env. 52 %	
Densité (20 °C)	env. 1,3 kg/l	
Epaisseur de film sec recommandée	min. 60 µm (une épaisseur de film sec accrue augmente l'effet protecteur)	
Consommation théorique	env. 150 g/m ² @ 60 µm	

	RESIPOL Compact	V1	H120
Point d'éclair	25 °C	25 °C	25 °C
UN No.	1263	1263	1263
Classification RID/ADR	3 III	3 III	sans objet
Valeur COV	37%	100%	81%

(remplace édition 11.13)

02.18

Monopol AG

Oberrohrdorferstrasse 51, CH-5442 Fislisbach
Telefon +41 56 484 77 77, Fax +41 56 484 77 99
info@monopol-colors.ch, www.monopol-colors.ch