COROPRINT 40

Impression multi supports isolante à base de résine époxy cationique

Aspect mat velouté

Intérieur
Extérieur (sauf boiseries)

DEFINITION :

COROPRINT 40 est une impression à base de résine époxy cationique mono composante hydrodiluable pour application sur de nombreux matériaux utilisés dans le bâtiment.

- **En intérieur :** Béton, enduit ciment, plaques de plâtre cartonnées, métaux non ferreux dérochés, cuivre, métaux ferreux recouverts d'un primaire anticorrosion, faïence murale, verre, bois et dérivés, anciennes peintures adhérentes. **Ne pas utiliser sur badigeon.**
- **En extérieur :** métaux non ferreux dérochés (alu, galva, zinc) **Ne pas utiliser sur boiseries extérieures.**
- **Supports non recommandés : PVC, matières plastiques.**

PROPRIETES :

Se caractérise par :

- Aspect mat velouté.
- Excellente adhérence sur plus de 40 supports.
- Odeur « agréable » à l'application comme au séchage.
- Film microporeux.
- Bloque la plupart des tâches courantes en une couche (nicotine, suie, eau séchée, graisse, stylo, …).
- Bloque les remontées de tanin du bois.
- Bloque les graffitis.
- Recouvrable par tous types de peinture organique mono composante pour le bâtiment.

MISE EN ŒUVRE :

- **Matériel d'application** : Brosse, Rouleau polyester tissé 10-12 mm (utiliser du matériel neuf ou dédié à ce produit), Pistolet pneumatique ou Airless (nettoyer le matériel soigneusement avant et après utilisation).
- **Diluant :** Eau.
- **Dilution :** Application au rouleau et à la brosse : Prêt à l'emploi, sans dilution.
  Application au pistolet pneumatique : dilution avec 10 à 20 % d'eau maximum.
- **Rendement** : 10 à 15m^2/litre (variable selon la nature des fonds).
- **Séchage :** **Séchage à 23°C et 50% d'humidité relative :** Sec après 1 heure minimum. Ponçable : 2heures Recouvrable après 4 heures minimum. Laisser sécher 24 heures dans le cas d'un blocage de tache avant recouvrement.
  Le temps de séchage variera en fonction de la température, du taux d'humidité et de la circulation d'air.
- **Nettoyage du matériel** : Eau. Ne pas laisser le matériel sécher, le nettoyer rapidement après s'en être servi. Si le produit a séché, nettoyer aux solvants. COROPRINT 40 étant incompatible avec d'autres peintures, nettoyer très soigneusement le matériel avant et après utilisation.

PRECAUTIONS A OBSERVER :

- En travaux intérieurs, la température ne devra pas être inférieure à +8°C et l'hygrométrie ne devra pas être supérieure à 70 % d'humidité relative. Eviter de travailler dans un local surchauffé ou très ventilé. En Intérieur, éviter de travailler dans un local surchauffé ou très ventilé
- En travaux extérieurs, la température ne devra pas être inférieure à +5°C et l'hygrométrie ne devra pas être supérieure à 80 % d'humidité relative.
- Ne pas appliquer sur ciment et béton frais.
- **COROPRINT 40 n'est pas compatible avec d'autres peintures, ne pas effectuer de mélange ni de transvasement dans des emballages d'autres peintures.**
- **COROPRINT 40 doit être recouvert par un système peinture en intérieur et extérieur.**
- Blocage des tâches et impression : Appliquer en une couche sur fonds neufs ou anciens après préparation.
- Blocage des tâches très difficiles : Effectuer un pochonnage en débordant de 10 cm sur le pourtour de la tache. Laisser sécher 24 heures et appliquer une couche générale.
- S'assurer de la compatibilité avec les anciennes peintures dans le cadre des travaux d'entretien, et avec les produits de protection fongicide dans le cadre des travaux neufs.
- Les supports suivants devront être particulièrement bien poncés : anciennes laques brillantes et satinées, vernis, lasure et tous supports non poreux.
- La mise à la teinte avec des colorants universels n'est possible qu'après essais de compatibilité (ne pas dépasser 3% de colorant).

CONDITIONEMEMENT :

- Conditionnement : Blanc.
- Conservation : 2 ans en emballage d'origine non entamé à l'abri du gel et des très fortes températures.

FICHE TECHNIQUE (PRODUIT STANDARD BLANC) :

- **Classification :** AFNOR NF T 36-005 **:** Famille 1, Classe 10g.
- **Liant/Pigment :** résine époxy cationique en phase aqueuse / Dioxyde de titane rutile et charges minérales.
- **Présentation :** Peinture fluide.
- **Densité à 20°C :** 1,45 +/- 0,05.
- **Extrait sec:** En poids : 60 +/- 2,0 % - En volume : 40 +/- 3,0 %.
- **COV :** Valeur limite UE de ce produit (cat. A/g) : 30 g/l (2010). Ce produit contient au maximum : 14g/l de COV.
- **Emission dans l'air intérieur :** ***A+*** **Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions) .*

DESCRIPTIF :

La préparation des fonds, l'application et les conditions climatiques d'application doivent être conformes au DTU 59-1 (NF P 74201) :

Supports		Ponçage, dépoussiérage	Ponçage, dépoussiérage, élimination des coulures de résine	Ponçage, dépoussiérage, dégraissage	Dégraissage	Dérochage, rinçage soigné	Egrenage, brossage, dépoussiérage
Bois neufs (intérieur uniquement)	**Bois tendres : pin, sapin du nord, pichpin, framiré, okoumé, peuplier**		*				
	Bois durs : doussié, niangon, sipo, teck			*			
	Bois à caractère antisiccatif : iroko, keruing, padouk	*					
	bois riches en tanin : chêne, châtaignier	*					
	Bois reconstitués : contreplaqué, isorel, panneaux de particules, médium	*					
Métaux	**Acier**	**non adapté**					
	Acier zingué					*	
	Aluminium					*	
	Cuivre	*					
	Galva (hors bardage galvanisé)					*	
	Zinc					*	
Matières plastiques	**PVC dur, plastiques, prélaqué PVDF, prélaqué PVC, polycarbonate, plinthes bois revêtues d'un revêtement plastique**	**non adapté**					
Supports alcalins	**Béton, fibre ciment, plaque de plâtre, plâtre, carreaux de plâtre, enduit de ciment**						*
Supports déjà peints	**Anciennes peintures adhérentes**	*					
	Lasures, vernis	*					
Supports divers	**Faience murale, verre**				*		

Fonds : Béton, enduit ciment, plaques de plâtre cartonnées, métaux non ferreux dérochés, métaux ferreux recouverts d'un primaire antirouille, faïence murale, verre, bois et dérivés intérieurs, enduit à l'eau, anciennes peintures adhérentes.

Sur boiseries extérieures neuves : appliquer 1 couche de COROBRILL PRIMER (voir la fiche technique détaillée) avant recouvrement par une finition compatible.

TRAVAUX PREPARATOIRES :
Préparation conforme à la norme NF P 74-201-1 et 2 (Référence NF DTU 59-1).

MISE EN ŒUVRE :
1 à 2 couches de **COROPRINT 40** avant recouvrement par une finition compatible.

HYGIENE ET SECURITE :

Les traitements tels que le ponçage le brûlage, etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage humide devra être utilisé, si possible. Travailler dans des zones bien ventilées. Porter un équipement de protection personnel (respiratoire) adéquat.

Fiches de données de sécurité : Pour toute information relative aux aspects sécurité, hygiène, environnement, transport de nos produits, consulter le site www.quickfds.com (fournisseur AKZO NOBEL)

La présente notice annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit. Elle a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et sont le résultat d'essais effectués dans un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou D.T.U. en vigueur. Les conseils donnés, notamment pour ce qui concerne les travaux d'entretien, n'ont qu'une valeur indicative et ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds du chantier à mettre en peinture. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée une édition plus récente.

AKZO NOBEL DECORATIVE PAINTS FRANCE SA - Département CORONA Bâtiment – 29 Rue Jules Uhry 60160 Thiverny
Tel. 03.44.64.91.26 – Fax : 03.44.31.36.66 - Internet : site Corona http://www.coronabatiment.net