

COROPRINT 40

Impression multi supports isolante à base de résine époxy cationique
époxy cationique

Aspect mat velouté

Intérieur - Extérieur



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) et bois. Faire un test préalable sur bois exotiques.

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 15m²/litre (variable selon la nature des fonds).
- **Recouvrable :** Recouvrable après 4 heures minimum à 23°C et 50% d'HR. Laisser sécher 24 heures dans le cas d'un blocage de tache avant recouvrement.
- **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 :

- Ne pas appliquer à une température inférieure à + 5° C (extérieur)/+ 8° C (intérieur) ou supérieure à +35°C (air et support).
- En Intérieur, éviter de travailler dans un local surchauffé ou très ventilé.
- 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.
- Sur boiserie : le produit ne pourra assurer sa fonction en présence d'exsudation de résines ou d'essence, de fendillements et déformation des bois, de défauts d'assemblage des menuiseries provoquant des infiltrations, d'humidité du bois en contact avec le sol.
- 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 ponçés : 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).

CONDITIONNEMENT :

- Conditionnement : Blanc: 1, 3 et 10 litres.
- Conservation : 1 an 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 : 61 +/- 2,0% - En volume : 40 +/- 3,0%.
- 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.
- COV :** Valeur limite UE de ce produit (cat. A/g) : 30 g/l (2010). Ce produit contient au maximum : 10g/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, dépolissage	Ponçage, dépolissage, élimination des coulures de résine	Ponçage, dépolissage, dégraissage	Dégraissage	Dérochage, rincage soigné	Egrenage, brossage, dépolissage
Bois neufs	Bois tendres : pin, sapin du nord, pichpin, framiré, okoumé, peuplier		*				
	Bois durs : doussié, niangon, sipo, teck			*			
	Bois à caractère anticicatif : iroko, keruing, padouk	*					
	bois riches en tanin : chêne, châtaignier	*					
	Western red cédar	*					
	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	Faïence, verre				*		

COROPRINT 40

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, enduit à l'eau, anciennes peintures adhérentes.

TRAVAUX PREPARATOIRES :

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

MISE EN ŒUVRE :

1 à 2 couches de COROPRINT 40 avant recouvrement par une finition compatible.

HYGIENE ET SECURITE :

Précautions d'usage : Les traitements tels que le ponçage à sec, le soudage, le brûlage, etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage/sablage humide devra être utilisé, si possible. Porter un équipement de protection personnel (respiratoire) adéquat, si l'exposition ne peut être évitée par une ventilation locale.

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.