

FICHE TECHNIQUE



» DESCRIPTION

LAQUE DE FINITION SATINÉE, BICOMPOSANT, EN PHASE AQUEUSE ET À BASE DE RÉSINE POLYURÉTHANE.

» DESTINATIONS

PRODUIT ADAPTÉ À UN USAGE EN INTÉRIEUR ET EN EXTÉRIEUR SUR LES SUPPORTS RIGIDES NON ABSORBANTS SOUMIS À DE FORTES AGRESSIONS MÉCANIQUES ET CHIMIQUES (lieux publics, hôpitaux, établissements scolaires, ateliers, entrepôts, cuisines, salles de bain, ...).

» QUALITÉS PRINCIPALES

ASPECT SATIN ET TENDU

EXCELLENTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE


TRÈS BONNE PROTECTION CONTRE LES AGRESSIONS CHIMIQUES

FILM DE PEINTURE DÉCONTAMINABLE

ADAPTÉ POUR DES SOLS À USAGE PRIVATIF (après préparations appropriées des supports)

FICHE TECHNIQUE

» CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LIANT	RÉSINE POLYURÉTHANE
CLASSIFICATION AFNOR NF T 36-005	FAMILLE I - CLASSE 6a
NIVEAU DE BRILLANCE	SATIN – 20 POUR UN ANGLE DE MESURE DE 60°
EXTRAIT SEC EN POIDS	49 %
DENSITÉ (en g/ml)	1.27 POUR LE MÉLANGE BASE ET DURCISSEUR
COV	VALEUR LIMITE UE POUR CE PRODUIT (Cat A/j) : 140 g/l (2010) CE PRODUIT CONTIENT MOINS DE 140 g/l DE COV
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR	
TEINTES	BLANC TEINTES sur le système à teinter MixPlus à partir des bases 0 et 3

» INFORMATIONS PRATIQUES

RENDEMENT (donnée liée au support et au mode d'application)	7 - 8 m ² /L
DILUTION	PRÊT À L'EMPLOI – AVEC DE L'EAU CLAIRE EN CAS D'APPLICATION AU PISTOLET
PROCÉDÉS D'APPLICATION	BROSSE – ROULEAU (mousse floquée) - PISTOLET
NETTOYAGE DU MATERIEL	EAU
PRÉPARATION DU PRODUIT	Mélanger la base et le durcisseur en respectant la proportion indiquée (90% de base pour 10% de durcisseur – pourcentage volumique). BIEN AGITER CE MÉLANGE AVANT UTILISATION
CONDITIONS D'APPLICATION	Température de l'air et du support : entre 8 et 30°C Humidité relative de l'air : intérieur 60% maximum et extérieur 80% maximum
TEMPS DE SÉCHAGE (donnée liée au support et aux conditions d'application)	Hors poussière : 1 H Recouvrable par un produit en phase aqueuse : 12 H
CONDITIONNEMENTS	Bases : 0.9/2.25 L – Durcisseurs : 0.1/0.25 L

09/2023

DÖRKEN COATINGS France – PA des Béthunes - 22 Rue de l'Equerre - BP 29130 - 95074 Cergy-Pontoise Cedex
Tél. : 01.34.30.42.42 Fax : 01.34.30.42.40 Email : info.dcf@doerken.com

FICHE TECHNIQUE

» MISE EN ŒUVRE

L'ÉTAT DES SUPPORTS, LEURS PRÉPARATIONS AINSI QUE LES CONDITIONS D'APPLICATION DOIVENT ÊTRE CONFORMES AUX DTU, AUX NORMES EN VIGUEUR ET AUX RÈGLES DE L'ART.

• PRÉPARATIONS DES SUPPORTS

- Les supports doivent être sains, secs, propres et adhérents. Il faut nettoyer toutes les salissures (suie, graisse, taches...), vérifier l'adhérence du revêtement existant, si besoin éliminer complètement les fonds non-adhérents, poncer mécaniquement et dépoussiérer.
- Ne pas utiliser ce produit sur des sols ou des surfaces horizontales constamment exposées à l'eau.
- Métaux ferreux (fer, acier) : retirer toute trace de rouille mécaniquement, poncer, dépoussiérer, nettoyer avec un diluant sec et appliquer une couche de LUCITE 190 2K EPOXYPRIMER.
- Métaux non ferreux :
 - zinc, galvanisé : procéder à un dérochage, nettoyer avec un produit dégraissant et appliquer une couche de LUCITE 190 2K EPOXYPRIMER.
 - aluminium : nettoyer les supports avec une brosse et du diluant sec, essuyer avec un chiffon propre et sec, poncer, dépoussiérer et appliquer une couche de LUCITE 190 2K EPOXYPRIMER.
- Plastiques durs (PVC) : dégraisser avec un diluant sec, poncer (papier avec un grain de 280G) et dépoussiérer
- Mésaminés, MDF, céramiques et anciennes peintures : nettoyer avec un diluant sec, poncer, dépoussiérer et appliquer une couche de LUCITE 190 2K EPOXYPRIMER.
- Carrelage : nettoyer avec un diluant sec, procéder à un ponçage avec un abrasif à l'eau et laisser sécher au moins 48 H (séchage des joints) et appliquer une couche de LUCITE 190 2K EPOXYPRIMER.
- Supports en bois : nous consulter
- Vérifier l'absorption du support par test de la goutte d'eau.



LUCITE 194 2K PUR XTREM SATIN

FICHE TECHNIQUE

- APPLICATION

- Une fois le mélange préparé, l'utiliser dans les 2 heures.
- Appliquer deux couches de LUCITE 194 2K PUR XTREM SATIN après avoir réalisé les préparations des supports. Entre deux couches, procéder à un ponçage afin d'obtenir une adhérence optimale du système.
- Laisser le produit sécher pendant 7 jours pour obtenir une résistance optimale du produit (film durci à cœur).
- Éviter les conditions climatiques extrêmes (grande chaleur, vent, soleil, forte humidité, etc. ...) qui peuvent avoir une incidence sur les propriétés de mise en œuvre, de séchage et de surface.

FICHE TECHNIQUE

» RÉSISTANCE CHIMIQUE

Niveau de résistance de la LUCITE 194 2K PUR XTREM SATIN vis-à-vis des produits chimiques suivants :

Produits chimiques	Temps d'exposition	Etat de la surface	Produits chimiques	Temps d'exposition	Etat de la surface
Acétone	10 s	Sans changement	Acide lactique	16 h	Sans changement
Lessive de potassium	6 h	Formation de grosses bulles	White spirit	24 h	Sans changement
Vinaigre alimentaire (5%)	24 h	Sans changement	Acide chlorhydrique 5%	24 h	Sans changement
Crème protectrice pour la peau	16 h	Sans changement	Sterilium	6 h	Léger ramollissement du film
Eau	16 h	Sans changement	Détergent	24 h	Sans changement
Acétate butylique	10 s	Sans changement	Acide phosphorique 5%	24 h	Sans changement
Moutarde	5 h	Sans changement	Isopropanol	24 h	Sans changement
Ethanol (48%)	1 h	Sans changement	Huile de moteur	24 h	Sans changement
Café	16 h	Sans changement	Nettoyant basique	16 h	Sans changement
Acide acétique	1 h	Sans changement	Cola	16 h	Sans changement
Nettoyant acide	16 h	Sans changement	Ammoniaque	16 h	Sans changement



LUCITE 194 2K PUR XTREM SATIN

FICHE TECHNIQUE

» STOCKAGE

Conserver à l'abri du gel et des fortes chaleurs.
Refermer soigneusement l'emballage après utilisation.

» SÉCURITÉ

Conserver hors de portée des enfants ainsi qu'à l'écart de toutes denrées alimentaires.
Lors de l'application, se protéger la peau, les mains et le visage.
Dans le cas d'une utilisation en intérieur, aérer efficacement pendant et après l'application.
Se renseigner auprès des autorités des conditions de collecte et d'élimination des produits inutilisés et des emballages vides.
Veuillez consulter la fiche de données de sécurité avant application.

» REMARQUES

Le contenu de ce document a pour but d'informer nos clients des propriétés, des caractéristiques et des conditions d'application de ce produit. Il a été établi en fonction des connaissances techniques du moment, conformément aux DTU et normes en vigueur. Il appartient à l'applicateur de vérifier que la présente fiche technique correspond à la dernière version actualisée ainsi que de respecter les recommandations techniques de préparations des supports et d'application du produit.

Cette version annule et remplace la précédente fiche technique relative à ce produit.

09/2023

DÖRKEN COATINGS France – PA des Béthunes - 22 Rue de l'Equerre - BP 29130 - 95074 Cergy-Pontoise Cedex
Tél. : 01.34.30.42.42 Fax : 01.34.30.42.40 Email : info.dcf@doerken.com

PAGE 6 SUR 6