



PRÉPARATION DE LA PEINTURE EN POWDRE

(1 pot/sac = 1,4 kg ≈ 5,2 L de peinture)

Proportions eau / huile / poudre

Huile de lin précuite ajoutée	Eau à ajouter	Huile à ajouter
0 % huile	4,40 L	0 L
+5 % huile	4,15 L	0,25 L
+6 % huile	4,10 L	0,30 L
+7 % huile	4,05 L	0,35 L
+8 % huile	4,00 L	0,40 L
+9 % huile	3,95 L	0,45 L
+10 % huile (max)	3,90 L	0,50 L

L'huile de lin précuite améliore la polymérisation, la résistance à l'eau et la durabilité.

Mode d'emploi :

1. Prendre un seau d'environ 10 L pour faciliter vos mouvements lors du mélange
2. Verser l'eau (froide ou chaude), puis l'huile* et toute la poudre du sac.
3. Mélanger jusqu'à obtenir une pâte homogène.
4. Couvrir et laisser reposer 2 heures avant utilisation.
5. Appliquer au pinceau, badigeon ou pistolet (buse large+dilution).

Conditions idéales :

- Utiliser de l'huile de lin précuite
- Température d'application supérieure à 8 °C.
- Bois sec uniquement.
- Éviter soleil direct et pluie dans les 24 h suivant l'application.

Conservation :

- Poudre : jusqu'à 10 ans dans un endroit sec.
- Peinture mélangée : jusqu'à 1 an à +8 °C dans un pot fermé.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Conforme au règlement REACH (CE) n° 1907/2006 et CLP (CE) n° 1272/2008

Peinture Naturelle – Pâte hydratée

1. Identification de la substance et de la société

Produit : Peinture Naturelle – Pâte hydratée. Usage recommandé : peinture décorative pour bois, pierre, béton et supports poreux. Fournisseur : DSOL, 13 Parkgatan, 46430 Mellerud, Suède.

Email : contact@dsol.group. Téléphone d'urgence : +46 070 278 27 85.

2. Identification des dangers

Ce produit n'est pas classé comme dangereux selon le règlement CLP. Aucun pictogramme ni mention de danger n'est requis. Il convient néanmoins d'éviter les contacts prolongés avec la peau et les yeux, et de travailler dans un environnement ventilé et de porter un masque de protection au moment de la manipulation de la poudre.

3. Composition / Informations sur les composants

Ce mélange est constitué exclusivement d'ingrédients naturels : oxydes de fer résistants aux UV, pigments minéraux, sulfate de fer, amidon, chlorure de sodium, protéine de pois, colle de cellulose neutralisée, caséine



et caséinate de calcium, hydroxyde de calcium (chaux), savon noir, kaolin, bentonite, jaune d'œuf, cristaux de soude (carbonate de sodium), bicarbonate de sodium. Aucun conservateur ou additif de synthèse.

4. Premiers secours

En cas de dispersion ou d'inhalation, respirer à l'air libre, aérer la pièce. En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau claire pendant plusieurs minutes. En cas d'ingestion, rincer la bouche et consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

5. Lutte contre l'incendie

Ce produit n'est pas inflammable. En cas d'incendie à proximité, utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse, du dioxyde de carbone (CO₂) ou de la poudre sèche. Aucune mesure particulière n'est requise pour les intervenants.

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Ramasser la poudre à l'aide d'une balayette, ou aspirateur (traiter comme déchet ménager immédiatement), si liquide utiliser des matériau absorbant (sable, sciure, chiffons, etc.). Nettoyer à l'eau avant séchage. Porter des gants si nécessaire.

7. Manipulation et stockage

Manipuler à l'extérieur ou dans un endroit propre, bien ventilé. Conserver le pot fermé hermétiquement dans un endroit frais, à l'abri du gel et du soleil. Ne pas laisser sécher la peinture dans son contenant ouvert.

8. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

Aucune mesure particulière obligatoire, mais il est conseillé d'utiliser des gants, un masque ffp3 et des lunettes en cas d'usage répété.

9. Propriétés physico-chimiques

Le produit se présente sous forme de pâte colorée hydratée, légèrement alcaline (pH ~9). Il dégage une odeur naturelle faible. Il n'est pas inflammable, partiellement dispersible dans l'eau, et stable à température ambiante.

10. Stabilité et réactivité

Stable dans des conditions normales d'utilisation. Éviter le contact avec les acides forts. Aucune réaction dangereuse connue en conditions normales. Aucun produit de décomposition dangereux identifié.

11. Informations toxicologiques

Le produit n'est pas considéré comme toxique. Il peut toutefois provoquer une légère irritation en cas de contact prolongé avec la peau ou les yeux. Aucune toxicité aiguë ou chronique connue à ce jour pour les composants naturels utilisés.

12. Informations écologiques

Ce produit est biodégradable et ne contient pas de substances écotoxiques connues. Toutefois, il convient d'éviter un rejet massif dans les milieux aquatiques.

13. Élimination

Les résidus secs peuvent être éliminés avec les déchets ménagers selon la réglementation locale. Ne pas rejeter le produit liquide dans la nature. Le produit est compostable en petites quantités.

14. Transport

Le produit n'est pas considéré comme marchandise dangereuse au transport. Aucun étiquetage ou condition particulière n'est requis pour l'expédition.

15. Informations réglementaires

Aucun des composants n'est soumis à restriction selon les annexes XIV ou XVII du règlement REACH. Le produit n'est pas soumis à l'étiquetage CLP. Aucune fiche toxicologique spécifique n'est requise.

16. Autres informations

Cette FDS est basée sur les connaissances actuelles relatives à la composition du produit. Elle est fournie à titre d'information pour une manipulation correcte, en conformité avec la législation européenne.

Date de révision : 15/10/2023. Version : 1.5. Rédigée par : DSOL.