



PALL-X 333

Teinte de fond bicomposante à base d'huile, non solvanté.

Domaines d'utilisation :

Fond dur pour parquet, formulé sur une base d'huile liquide avant application de la finition : PALL-X-96, PALL-X-98 GOLD, PALL-X EXTRÊME, PALL-X-ZERO, PALL-X PURE. Ou l'huile MAGIC OIL 2K ORIGINAL. Adhérence sur la plupart des essences de bois Européennes.

Adapté sur :

- parquets poncés à blanc avec joints et interstices mastiqués
- parquet avec système de chauffage par le sol.

Mise en garde :

Risque de combustion spontanée par contact du produit avec un pad ou un matériau textile, la matière s'auto-échauffe! Se référer au paragraphe « Sécurité / Protection de l'environnement ».

Subdiviser en superficies de 25 m² maximum !!!

L'aspect de la teinte est lié à plusieurs facteurs, entre autres à l'essence et à la nature du bois, à la qualité de ponçage. Sélectionner la teinte avec le client utilisateur en réalisant sur site un essai étape par étape selon les règles de l'art sur site.

La finition décorative de la teinte de fond exploite à merveille la richesse de ce matériau vivant qu'est le bois. De faibles nuances de teinte sont inévitables et ne pourront faire l'objet d'aucune réclamation.



Propriétés techniques et avantages :

Fond dur teinté bicomposant sans solvant formulé dans un esprit écologique.

Produit de base pour le colorant PALL-X 333 COLOR CONCENTRATE

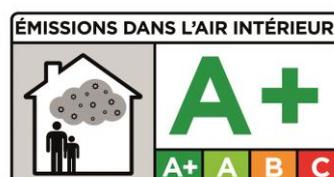
- Mise en œuvre facile
- Personnalisation, et harmonisation avec votre intérieur de l'aspect du bois, grâce à l'utilisation de pigments.

Caractéristiques techniques :

Emballage :	réceptif métallique + bouteille plastique
Conditionnement (A+B) :	0,8 + 0,2 litre
Tenue en stock :	env. 12 mois à l'abri du gel
Couleur :	Incolore
Consommation par application (1):	env. 25-50 ml/m ²
Température de mise en œuvre :	env. 18 à 25 °C.
Proportion du mélange A/B :	4 : 1 Les contenants sont fournis conformément au rapport de mélange requis
Proportion du mélange en association au colorant PALL-X 333 CONCENTRATE :	4 : 1 : 1 Les contenants sont fournis conformément au rapport de mélange requis
Vie du mélange :	env. 1 heures*
Recouvrable *:	Indications mentionnées paragraphe mise en œuvre point 8

* A 20°C et dans des conditions climatiques standard.

(1) En fonction de la capacité d'absorption et de la nature de la surface du bois, du parquet à traiter, la consommation peut varier.



* 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).

PALL-X 333

Préparation du support :

Après le dernier ponçage, la surface à traiter doit être soigneusement dépolissée, sèche et exempte de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence. En outre après le ponçage de finition et juste avant l'application du fond dur, la totalité de la surface doit subir une humidification très légère à l'eau claire (water popping).

Avantages du processus d'humidification du bois :

1. Accentuation et homogénéisation du réchauffement du bois et des couleurs
2. Favorise la pénétration du fond dur dans le bois
3. Redressement des fibres et dilatation des pores du bois
4. Atténuation des rayures de ponçage
5. Homogénéisation de l'aspect de surface du bois
6. Lessivage des impuretés du bois
7. Prévention du dégorgement aux joints et interstices

Conseils pour la mise en œuvre :

1. Humidifier très légèrement la surface avec un chiffon, une peau de mouton ou une serpillière bien essorée. Attention : les surfaces non humidifiées peuvent apparaître visuellement plus claires par la suite.
2. Quantité maximale d'eau 30 g/m² !!!
3. Quantité idéale d'eau env. 10 – 20 g/m²
4. Après séchage complet; soit après env. 30-60 minutes; - l'application du PALL-X 333 peut avoir lieu.

Mise en œuvre :

1. Avant utilisation, acclimater le produit à la température ambiante puis bien remuer pour homogénéiser le produit.
2. Mélanger le PALL-X 333 avec le durcisseur, les contenants sont fournis conformément au rapport de mélange requis, appliqué régulièrement sur le support avec un outil approprié (par ex. spatule à vernis Pallmann). Subdiviser en superficies de 25 m² maximum !!! En fonction des caractéristiques d'absorption propres aux différentes essences de bois, si celui-ci n'est pas totalement saturé, il faudra répéter le traitement et cela jusqu'à saturation complète du bois.
3. 10 minutes après l'application à la spatule, éliminer l'excédent avec le pad beige Pallmann.
4. Après 20 mn, procéder à un second lustrage au pad blanc pour éviter des zones d'ombre ou de brillance, et ainsi assurer l'homogénéité de la surface. Essuyage manuel au chiffon de tous les chanfreins.
5. Sécher et lustrer la surface au chiffon coton.
6. **Application au rouleau :** Appliquer PALL-X 333 modérément au rouleau Pallmann pour produits solvantés. Après 10 min, à la monobrosse équipée du pad beige éliminer le surplus. Lustrer ensuite au pad blanc. Essuyage manuel au chiffon de tous les chanfreins.
7. Nettoyage des outils après utilisation avec les lingettes Uzin CLEAN-BOX.

8. **Recouvrable*** : PALL-X 333 en règle général après 12 heures* au PALL-X 98 GOLD, PALL-X EXTREME 2K, PALL-X ZERO, PALL-X PURE ou MAGIC OIL 2K ORIGINAL.

Exception : En association avec le colorant PALL-X 333 **COLOR CONCENTRATE** recouvrable après 24 heures* au PALL-X 98 GOLD, PALL-X EXTREME 2K, PALL-X ZERO, PALL-X PURE et MAGIC OIL 2K ORIGINAL.

Condition d'application de la MAGIC OIL 2K ORIGINAL. Appliquer l'huile en couche mince, (env. 15 ml/m²) avec une monobrosse équipé d'un pad blanc faire pénétrer jusqu'à absorption puis essuyer soigneusement le parquet, la surface ne présentera aucun excédent de produit.

* A 20°C et dans des conditions climatiques standard

Consommation :

Recommandé : En règle générale une application suffit.

Quantité recommandée par application : env. 25 ml/m².

En fonction de la capacité d'absorption et de la nature de la surface du bois / du parquet à traiter, la consommation peut varier.

Prescriptions générales :

- Après adjonction du durcisseur, réaction exothermique, ne plus refermer l'emballage ! Danger d'Explosion !
- Tenue en stock : env. 12 mois en emballage d'origine, dans un endroit sec et frais. Protéger du gel.
- Conditions idéales de mise en œuvre : 18 à 25°C / humidité relative de l'air > 35 % et < 65 %. Une température basse et une humidité de l'air élevée prolongent la durée de séchage, une température élevée et une humidité de l'air basse la réduisent.
- Pour la préparation du support et la mise en œuvre, respecter les fiches techniques des produits utilisés et les recommandations du fabricant de revêtements, les DTU, CPT, normes et règles professionnelles nationales etc., en vigueur à la date d'exécution des travaux.
- Un grand nombre d'essences de bois dites exotiques comme le palissandre, l'Ipé Lapacho, également le Wengé poussent le plus souvent sur un sol sablonneux et la sève absorbe des particules de silice et d'autres minéraux ces soit disant inhibiteurs. Suivant les inéraux emprisonnés dans le bois, des phénomènes secondaires peuvent apparaître lors du traitement, allongement du temps de séchage, impact sur l'imprégnation ou variations des couleurs du bois. En raison de la diversité et des propriétés naturelles, des bois exotiques. La validation d'une finition de type vernis, huile ou cire du parquet nécessite obligatoirement des essais d'application.
- Pour un travail sur parquet avec interstices non mastiqués ou chanfreinés, parquet bois debout, ou autres bois de bout, faites-vous conseiller au service technique.
- Sur superficie importante, pour éviter toute nuance liée à différents n° de lot, mélanger tous les composants A ensemble dans un récipient, puis, suivant la progression du travail, préparer par petite quantité en ajoutant le durcisseur.
- On peut remarquer au fil du temps un léger jaunissement de l'huile, un processus qui a lieu sous l'influence de l'air et de la lumière.

Sécurité du travail et de l'environnement:

Préparation d'huile cire naturelle, sans solvant.

Composant A: Ininflammable – Observer toutefois le risque d'inflammation spontanée (voir „Attention“). Contient bis (2-éthylhexanoate) de cobalt. Peut produire une réaction allergique. Composant B: Ininflammable. Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique. Nocif par inhalation. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut irriter les voies respiratoires. Tenir hors de portée des enfants. Éviter le contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Pendant la mise en œuvre, utiliser une crème de protection de la peau et porter des gants. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Observer les descriptions des dangers et consignes de sécurité portées sur l'étiquette de l'emballage et la fiche de données de sécurité.

Mise en garde:

La poussière de ponçage des systèmes à séchage oxydatif présente un risque d'auto-échauffement. Après le ponçage, la poussière récupérée devra être humidifiée.

Risque de combustion spontanée par contact du produit avec un pad ou un matériau textile, la matière s'auto-échauffe! Humidifier donc avec de l'eau les chiffons, pads, etc. imbibés et les conserver / les éliminer dans un récipient hermétiquement fermé.

Élimination:

Rassembler si possible les restes de produits et les utiliser. Ne pas verser le produit dans les égouts, les eaux ou la terre. Recyclage possible des emballages totalement vidés et grattés – Élimination spéciale des restes de produit liquide et des emballages contenant des restes de produit liquide. Élimination des emballages contenant des restes de produit durci avec les déchets de chantier.

Informations : Les données contenues dans cette fiche technique reposent sur les résultats actuels des expériences et études réalisées à ce jour. Elles présentent des recommandations d'ordre général mais ne répondent pas à toutes les conditions d'application possibles, différentes d'un cas à l'autre. Ces données ne sauraient donc servir de base à exigence de réparations. Procéder le cas échéant à des essais préalables.

Cette fiche annule et remplace les précédentes. Tous droits réservés. Il est strictement interdit de copier et/ou reproduire cette édition sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite des sociétés citées ci-dessous.

08.2018

PALLMANN GmbH
A company of Uzin Utz Group
Im Kreuz 6
97076 Würzburg
Germany
Tel. +49 931 27964-0
E-mail pallmann.fr@uzin-utz.com
www.pallmann.fr

Uzin Utz Suisse SA
Ennetbürgenstrasse 47
6374 Buochs
Switzerland
Tel. +41 41 624 48 88
Fax +41 41 624 48 89
E-mail ch@uzin-utz.com
www.pallmann-schweiz.ch

DS Derendinger SA
Freiburgstrasse 830A
3174 Thörishaus
Switzerland
Tel. +41 31 888 12 00
Fax +41 31 888 12 01
Email info@dsderendinger.ch
www.pallmann-schweiz.ch



PALLMANN