

HydRo Parkett Plus

Fiche technique

- Caractéristiques :** Dispersion polyuréthane-acrylique incolore à base d'eau. **HydRo Parkett Plus** se caractérise par son très haute résistance à l'usure ainsi que par ses excellentes propriétés mécaniques et chimiques. **HydRo Parkett Plus** est facile à appliquer, sèche rapidement et peut être utilisé soit comme peinture monocomposant soit comme peinture bi-composant après l'ajout de durcisseur. Ce produit convient également à l'application dans les bâtiments publics ou commerciaux. Exempt de NMP.
Le respect des instructions ci-après est indispensable pour obtenir un résultat optimal.
- Domaine d'application :** **HydRo Parkett Plus** est utilisé pour les parquets, planchers en bois et escaliers intérieurs en bois fortement sollicités. Le produit convient aussi aux planchers en liège et en bois exotiques courants (il est toutefois recommandé d'effectuer un essai au préalable sur les bois inconnus).
- Support :** Le support à revêtir doit être sec propre, solide et exempt de poussière de ponçage, huile, graisse et d'autres substances empêchant l'adhérence. Le cas échéant, il faut poncer le support à plusieurs reprises. Ponçage de finition ; grain 100 - 120. Il est impossible de vitrifier ultérieurement.
Prémisse: Bon séchage de la première vitrification, nettoyage approfondi et le ponçage rigoureux avec le papier abrasif K 100 - 120.
- Durcisseur :** **HydRo Härter**
Du fait que la viscosité augmente après l'ajout du durcisseur, laisser le mélange reposer environ un quart d'heure avant l'application. Ensuite, le cas échéant, diluer avec env. 5-10% de l'eau pour obtenir la bonne viscosité.
- Rapport de mélange :** 10 unités de vernis : 1 unité de durcisseur en poids ou en volume
- Vie en pot :** Au max. 4 heures à 20 °C/65 % d'humidité relative
Le dépassement de la vie en pot comporte des défauts peinture.
Attention: Toute augmentation de la température du matériau ou de l'air ambiant peut réduire la vie en pot!
- Mise en œuvre :** **HydRo Parkett Plus** peut être appliqué à la spatule, au rouleau ou pinceau et également par pulvérisation (Air, airless, airmix).

Structure de la peinture A: Application à la spatule

Appliquer 2x **HydRo Parkett Plus** (en passes croisées) à l'aide d'une spatule (env. 30-40 ml/m² par application, utiliser une spatule en plastique ou bien en acier inoxydable).

Après la première application à la spatule respecter le temps de séchage intermédiaire d'env. 30 min. Ensuite, appliquer au moins 2 couches (env. 120 ml/m² par opération) à l'aide d'un rouleau ou un pinceau. Temps de séchage intermédiaire env. 3 - 4 heures, ponçage intermédiaire avec un abrasif 100 - 120 avant l'application de la finition.

Tournez la page, svp !

HydRo Parkett Plus

Fiche technique

Structure de la peinture B: application au rouleau ou pinceau

Appliquer 3x **HydRo Parkett Plus** au rouleau ou au pinceau (quantité à appliquer: 120 ml/m² par opération). Séchage de la couche de fond: env. 2 heures. Séchage de la couche intermédiaire: 3 à 4 heures.

Ponçage intermédiaire avant l'application de la finition: grain 100 - 120. Si la couche intermédiaire a séché pendant plus de 24 h, il faut impérativement procéder à un ponçage intermédiaire.

Consommation totale: 320 à 350 ml/m²

Structure de la peinture C: Pulvérisation au pistolet

Mode d'application:	Airless	Airmix	Pistolet à gravité
Pression de pulvérisation:	60 à 80 bar	50 à 60 bar	----
Pression d'air:	----	1,0 à 1,5 bar	2,5 à 3,0 bar
Taille de la buse:	0,22 à 0,33 mm	0,22 à 0,33 mm	1,6 à 2,0 mm
Viscosité d'application:	20 - 24 s/4 mm	20 - 24 s/4 mm	20 - 24 s/4 mm

Dépendant de type d'appareil il y a des divergences au niveau de pression de pulvérisation, pression d'air et taille de buse. La température de mise en œuvre doit être entre + 15 °C et + 25 °C. Cela s'applique également au matériau support.

Dilution : **HydRo Parkett Plus** est prêt à l'emploi. En fonction de l'appareil de pulvérisation et la mode d'application, il est possible de diluer le produit avec de l'eau.

Temps de séchage : A température ambiante (20 °C) et une humidité relative de l'air de 65 %:
 - après env. 8 heures: piétonnable et résistant aux sollicitations légères
 - après env. 8 - 10 jours: piétonnable et complètement résistant aux sollicitations
 - après env. 21 jours: possible de mettre un tapis
 Moins un plancher récemment vitrifié est soumis aux sollicitations les premiers jours après l'application, plus la durée de vie de la vitrification est longue. Plus on ménage le sol les premiers jours, plus la vitrification sera durable. Veiller à bien aérer les pièces en évitant les courants d'air.

Degré de brillant : 1 = brillant, 34 = mat soyeux*, 45 = mat

Couche de fond et de finition : **HydRo Parkett Plus** peut être utilisé comme couche de fond et de finition.

Matériel et nettoyage : Nous offrons tout le matériel nécessaire pour appliquer nos vitrificateurs en phase aqueuse: spatules en acier inoxydables, rouleaux et brosses. Des outils appropriés sont indispensables pour obtenir un bon résultat. Rincer immédiatement le matériel avec de l'eau après l'utilisation.

Tournez la page, svp !

HydRo Parkett Plus

Fiche technique

Stockage : pendant au moins 2 ans dans le récipient d'origine non ouvert. Conditions optimales de stockage entre + 5 °C et + 25 °C. Éviter l'exposition directe aux rayons du soleil ainsi que l'exposition de courte durée au gel. Des conditions de stockage différentes peuvent entraîner des propriétés indésirables du produit. Bien refermer les récipients entamés. Si l'espace de tête dans le bidon est trop important, transvaser le produit dans un récipient plus petit (ne pas utiliser de récipients métalliques en raison du risque de corrosion).

Particularités : **HydRo Parkett Plus** doit être bien agité avant l'application. Bien que les surfaces vitrifiées avec **HydRo Parkett Plus** sont rapidement sèches et résistantes à l'empilement, la résistance aux agents chimiques et à aux sollicitations mécaniques requise n'est atteint qu'après quelques jours (20 °C/65 % d'humidité relative). Pour conserver la surface ainsi que pour retarder une vitrification ultérieure nous recommandons le traitement régulier avec **HydRo Parkettpflege** (première application au plus tôt après 8-10 jours après la vitrification finale). Pour le nettoyage général nous recommandons le **HydRo Grundreiniger**.

Testé selon :

DIN EN 71-3 : Sécurité des jouets (émanations de métaux lourds)

DIN 53 160 : Résiste à la salive et à la sueur.

***DIN EN 16165:2023-02, Annexe B** : (Détermination de la résistance à la glissance des surfaces piétonnières) : R10

Remarque : Les produits et les indications mentionnés dans cette fiche technique correspondent à l'état actuel de la technique. S'appuyant sur notre expérience, nous mettons à titre indicatif oralement et verbalement, et sans rapport contractuel, ni obligation de quel ordre que ce soit, dans le cadre du contrat de vente, à votre disposition des conseils techniques méticuleusement étudiés. Ils ne dispensent pas l'utilisateur de l'obligation de vérifier lui-même au préalable si le support et le produit conviennent réellement à l'utilisation visée. En cas de doute, l'utilisateur s'assurera de l'aptitude et des quantités requises en réalisant un échantillon sur une surface de test. Si nos produits sont mélangés à des produits d'autres marques ou mis en œuvre avec des produits d'autres fabricants, nous n'assumons aucune garantie quant à la qualité du résultat final. Nos conditions générales de livraison et de paiement s'appliquent.

Cette édition remplace et annule toutes les versions antérieures.

Edition 03/23