Informations techniques



Effets: Effet d'ornements HYDRO

Produits nécessaires:

- COOL-COLOR HB 65285-(couleur)
- Additif HYDRO ornement HZ 78
- Pistolet à godet sous (sur)pression
- Pinceau ou autres outils appropriés
- Patine (p. ex. Patine HYDRO TW 4130-7040)
- COOL-TOP HE 6509x(matité) ou PERFECT-TOP HDE 5400x(matité), rapport de mélange (volumétrique) 10:1 avec Durcisseur HYDRO HDR 5091)

Description / caractéristiques :

Cette méthode de travail permet d'obtenir un effet d'ornements/de traits avec des moyens simples. Le fait que cet effet soit possible sur pratiquement tous les supports sur lesquels la laque HYDRO peut être appliquée est également bénéfique. L'effet obtenu peut être varié par l'intermédiaire de différentes méthodes de travail correspondantes. Comme il est possible de travailler de manière rapide et simple avec les produits standard Hesse, le résultat est déjà

visible après peu de temps. De plus, l'effet peut être adapté en fonction de la créativité de chacun. Chaque surface est ainsi une pièce unique haut de gamme innovante.

Champs d'application:

Aménagement intérieur et de meubles

Proposition de travail:

- Veiller à bien poncer le support souhaité (p. ex. film de fond FPY ou MDF, papier mélaminé). Nous vous recommandons de poncer avec un grain 150 240. En fonction de l'effet souhaité, nous recommandons d'utiliser un apprêt préalable lors de l'application d'une surface ou arête en MDF brute pour obtenir une surface homogène.
- Temps de séchage de cette couche d'apprêt de préférence après une nuit à une température ambiante de 20 °C. Suivi directement du ponçage de finition supplémentaire avec un grain 280 - 400.
- 25 30 % d' Additif HYDRO ornement HZ 78 est ensuite ajouté au COOL-COLOR HB 65285-(couleur) en fonction de la texture d'ornements souhaitée. L'additif est mélangé avec un agitateur jusqu'à ce qu'il soit réparti de manière homogène. En cas d'utilisation d'un malaxeur électrique, veiller à éviter que de l'air ne pénètre dans la laque ; laisser également s'écouler lentement (exception : voir sous Conseils et astuces)!
- 120 150 g/m² du mélange de laque préparé ainsi sont appliqués sur le support avec un pistolet à godet sous (sur)pression.
- En fonction des dimensions de la surface à traiter, l'effet d'ornements souhaité est incorporé après un pré-séchage de 5 10 minutes à une température ambiante de 20 °C avec un pinceau ou un autre outil.
- En fonction de la grandeur des ornements, laisser sécher la surface pendant au moins une nuit (env. 16 heures), de préférence jusqu'à 48 heures à une température ambiante de 20 °C.

Version: 07.08.24

Informations techniques



Effets: Effet d'ornements HYDRO

- Les ornements peuvent ensuite être accentués au besoin avec une patine, p. ex. la patine HYDRO TW 4130-7040.
- Laisser sécher la surface pendant environ 1 2 heures.
- Poncer ensuite pour obtenir un effet et éliminer la poussière de ponçage au besoin.
- Recouvrir ensuite la surface d'une couche de finition avec le COOL-TOP HE 6509x(matité) ou le PERFECT-TOP HDE 5400x(matité), rapport de mélange (volumétrique) 10:1 avec Durcisseur HYDRO HDR 5091.

Conseils et astuces pour des effets créatifs :

- Si de l'air est mélangé intentionnellement (mélanger fortement à l'aide d'un malaxeur électrique) à l'apprêt pigmenté, on obtient des surfaces qui sèchent avec une soufflante/de la mousse. Si cette surface est poncée, on obtient les creux de type cratères. Ceux-ci sont
 - obtenus par l'intermédiaire de la teinte correspondante.
- La couleur de base dépend de la couleur de la laque utilisée. Si nécessaire, celle-ci peut également être nuancée en ajoutant des concentrés de pigments HYDRO (p. ex. HFM 985, noir). Quantité maximale à ajouter 5 %.
- L'utilisation d'une patine d'une couleur différente permet d'autres variantes possibles.
- Différentes structures de sous-couche peuvent également être distinguées en utilisant différentes méthodes de ponçage (ponçage manuel avec un papier, éponge, etc., ponceuse excentrique ou ponçage à la machine, etc.).
- Différents effets de patine peuvent également être obtenus lors de l'accentuation de l'effet par l'intermédiaire de la teinte avec un chiffon en gaze ou une éponge.

Informations concernant l'application et la sécurité :

Respecter également les données techniques et les fiches de données de sécurité les plus récentes pour chacun des produits listés.

Remarques particulières :

- Respecter les quantités exactes d'ajout de durcisseur et, le cas échéant, d'autres ajouts ainsi que les temps de séchage. Veiller à mélanger et/ou incorporer soigneusement tous les composants nécessaires.
- Pour éviter les problèmes d'accrochage, les surfaces vernies HYDRO doivent être fraîchement poncées avant la finition le jour suivant.
- Chaque surface réalisée est une pièce unique!
- Attention, réaliser un vernis d'essai dans les conditions d'utilisation pratique.

Version: 07.08.24 2/3

Informations techniques



Effets: Effet d'ornements HYDRO

Indication:

Les données disponibles ont un caractère consultatif ; elles reposent sur notre meilleure connaissance et des examens approfondis d'après l'état actuel de la technique. Aucune valeur contraignante ne peut être déduite des données présentées. Par ailleurs, nous vous renvoyons à nos conditions générales de vente.

La fiche de sécurité selon la directive (CE) n° 1907/2006 est mise à votre disposition.

Version: 07.08.24 3/3