Informations techniques



Effets : Effet de surface aspect béton

Produits nécessaires :

- Apprêt PU isolant DP 4791-9343
- Teinte Color BC 85-22736
- Vernis UNA-PUR DE 4259x(matité)
- Ciment courant

Merci de respecter exactement les ajouts de durcisseur et de diluant indiqués ci-dessous.

Description / caractéristiques :

Ce type d'effet de surface donne un aspect béton.

La particularité de cette finition est qu'elle peut être appliquée sur pratiquement tous les supports, tout en restant très proche de l'apparence du vrai béton.

Les avantages de l'aspect béton résident dans sa rapidité et sa facilité d'application.

De plus, cet effet innovant est facile à obtenir avec les produits Hesse standards.

Champs d'application:

Meubles et décoration intérieure.

Exemple d'application :

- Veillez à bien poncer le support souhaité (p. ex. FPY, MDF mélaminé ou film mélamine).
 Nous vous recommandons 'de poncer le support avec du grain 150 240.
 Pour du MDF brut ou les chants MDF bruts, nous recommandons de les apprêter auparavant avec l'apprêt PU isolant DP 4791-9343.
- Séchage min. 3 h / 20 °C
- Ensuite, appliquer une couche de fond au pistolet (grammage 180 200 g/m²) (Attention: il est nécessaire d'utiliser une grande buse de pulvérisation).
 A cet effet, mélanger les composants suivants (apprêt/ciment/durcisseur): Mélanger l'apprêt PU isolant DP 4791-9343 dans un rapport 10: 4 (au poids) avec du ciment courant. Puis, mélangez jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène. Ensuite, ajoutez à ce mélange apprêt/ciment le Durcisseur PU DR 4058 dans un rapport de mélange (volumétrique) 4: 1. Si nécessaire et selon la pièce à appliquer, un ajout de 10 15 % de Diluant PU DV 4900 est possible sur le mélange apprêt/ciment/durcisseur.
- Après un court temps de séchage, l'effet béton est créé à l'aide d'une spatule. La structure de fond de l'aspect béton est obtenue par des mouvements de spatule rectilignes uniformes ou individuels et circulaires.
 - Cependant, il est également possible de pistoler uniquement le mélange apprêt /ciment afin d'obtenir un effet béton uniforme.

Version: 06.08.24

Informations techniques



Effets: Effet de surface aspect béton

- Après minimum 16 h de séchage à 20 °C, effectuer un égrenage de surface ou à effet avec du grain 220 - 240.
 - Selon la méthode d'égrenage (manuel, ponceuse excentrique ou ponceuse robot), l'effet peut être influencé par les différentes quantités de produit enlevé lors de l'égrenage.
- Pour la couleur béton classique, appliquer la Teinte Color BC 85-22736 en la pistolant bien régulièrement avec un léger surplus. Puis essuyer pour obtenir un certain effet de patine (par exemple avec (p. ex. avec une balle de gaze ou une éponge).
- Après env. 2 h / 20 °C, une finition est nécessaire, avec le vernis PU bicouche UNA-PUR DE 4259x(matité) selon le degré de brillance souhaité. Respectez le rapport de mélange (volumétrique) habituel de 10 : 1 avec le Durcisseur PU DR 4070.

Informations concernant l'application et la sécurité :

Veuillez également respecter les Fiches techniques et les Fiches de données de sécurité actuelles pour chaque produit susmentionné.

Remarques particulières :

Il est déconseillé d'utiliser et de faire sécher les produits polyuréthanes si la température du produit et la température ambiante sont inférieures à 18 °C.

Pour éviter les problèmes d'accrochage, les surfaces appliquées avec un produit PU doivent être fraîchement égrenées avant application de la finition.

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 juridiquement contraignante ne peut être déduite des données présentées. Par ailleurs, nous vous invitons à vous reporter à nos conditions générales de vente.

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

Version: 06.08.24 2/2