



Domaine d'application :

A l'intérieur et à l'extérieur. La peinture métallique à effet martelé est une peinture spéciale particulièrement décorative pour la protection de supports préparés, par exemple des pièces de machine, des rampes, des portes ou des radiateurs. L'effet ressemble à une surface métallique martelée.

Caractéristiques :

- formation optimale et uniforme de l'effet
- très belle apparence
- dissimule les défauts du support
- thixotrope
- facile à travailler
- résistant à la chaleur jusqu'à environ 80 °C
- résistant aux intempéries
- avec protection contre la corrosion
- sans aromates (VdL-RL-01)

Teinte standard : 0013 gris clair

Teinte d'usine All-Color :

- 0014 gris moyen
- 0015 gris foncé
- 0016 bleu
- 0017 vert

Conditionnement : 375 ml, 750 ml, 2,5 l

Consommation : env. 120 - 140 ml/m² par

couche **Degré de brillance :** brillant

Application :

Règles générales :

La préparation du support et l'exécution des travaux de peinture doivent correspondre à l'état actuel de la technique. Tous les revêtements et travaux préparatoires doivent toujours être adaptés à l'objet et aux exigences.

aux conditions de travail auxquelles il est exposé. Veuillez consulter à ce sujet les fiches techniques actuelles de l'OFS, publiées par le Comité fédéral pour la peinture et la protection des biens. Voir également VOB, partie C DIN 18363, paragraphe 3 Travaux de peinture et de laquage. La poursuite du traitement/l'élimination des couches de peinture, comme le ponçage, le soudage, le brûlage, etc. peut provoquer des poussières et/ou des vapeurs dangereuses. N'effectuer les travaux que dans des zones bien ventilées. Porter un équipement de protection (respiratoire) approprié, si nécessaire.

Tous les supports doivent être propres, secs, stables et exempts de substances séparatrices. Les supports incertains doivent être testés quant à leur capacité de charge et leur aptitude à recevoir des revêtements ultérieurs. Le cas échéant, réaliser une surface test et vérifier l'adhérence à l'aide d'un quadrillage et/ou d'une bande de tissu. Lors de l'application d'un revêtement, un ponçage intermédiaire doit être effectué entre les différents revêtements.

Poncer les zones de bois grisées et usées jusqu'au support porteur. Nettoyer et poncer les anciennes couches porteuses. Arrondir les arêtes vives du bois. Veiller à ce que les surfaces horizontales soient suffisamment inclinées. L'humidité du bois ne doit pas dépasser 12 % pour les feuillus et 15 % pour les résineux. Plus le support est sec, plus la profondeur de pénétration est importante, ce qui améliore la fonction de protection et la durée de vie des couches suivantes. Laver les bois tropicaux contenant des substances qui ralentissent le séchage avec un diluant nitré et faire un essai.

En extérieur, il est recommandé de prétraiter les bois non traités ou exposés, sensibles aux champignons, avec le Fond d'imprégnation pour bois SÜDWEST. Consulter la fiche technique, la norme DIN 68800, partie 3 et la fiche BFS 18.

Préparation du support : Anciennes peintures :

Vérifier la bonne fixation. Enlever complètement les anciennes peintures qui ne tiennent pas et refaire une couche en fonction du support.

Nettoyer et poncer soigneusement les anciennes peintures portantes ; éventuellement appliquer une sous-couche de SÜDWEST All-Grund ou de SÜDWEST All-Deck.

Bois neuf ou matériaux dérivés du bois à l'intérieur :

Si nécessaire, appliquer une couche d'apprêt SÜDWEST All-Grund, si nécessaire mastiquer toute la surface et appliquer une couche d'apprêt SÜDWEST All-Deck.

Peinture métallique SÜDWEST avec effet martelé

Fer, acier :

Dérouiller et nettoyer. Dans les zones fortement exposées aux intempéries, appliquer une couche d'apprêt SÜDWEST All-Grund. Dans les zones protégées, il est possible de travailler directement sur le fer et l'acier.

Le zinc :

Nettoyer avec le nettoyant pour zinc et plastique SÜDWEST et appliquer 2 couches de fond SÜDWEST All-Grund.

Plastiques durs :

Nettoyer avec le Nettoyant Zinc et Plastique SÜDWEST et appliquer une couche de fond avec le All-Grund SÜDWEST.

Aluminium (non anodisé) :

Nettoyer avec le Nettoyant Cuivre et Aluminium SÜDWEST et appliquer une couche de fond avec le All-Grund SÜDWEST. Attention : pour l'aluminium anodisé, demander conseil.

Peintures anciennes :

Poncer les anciennes peintures intactes et appliquer directement le revêtement.

traitement :

Appliquer 2 x à saturation, si possible non dilué, au pinceau, au rouleau ou au pistolet. Appliquer le matériau en couches suffisamment épaisses pour obtenir un effet optimal sans "percement". Les résultats sont optimaux lors de l'application au pistolet. Lors de l'application au rouleau sur des surfaces plus importantes, appliquer uniformément dans une direction. Ne pas appliquer en dessous de + 5°C et ne pas exposer directement au soleil.

Attention : les outils qui entrent en contact avec le vernis métallique à effet martelé doivent soigneusement nettoyés. Le produit contient des huiles de silicone qui, lorsqu'elles sont mélangées à d'autres peintures, provoquent des problèmes de surface. Il est préférable d'utiliser des outils séparés.

Pulvérisation Haute pression :

par ex. avec SATAjet 3000RP/SATAjet
RP Buse : 1,4 / 2,0 mm
pression : 1,5 - 2,0 bar

Pression et paramètres de buse pour d'autres appareils de pulvérisation selon des indications du fabricant respectif de l'appareil. Vous trouverez de plus amples informations sur les autres outils de pulvérisation SATA sous www.suedwest.de (Service / Téléchargement de prospectus).

Dilution/nettoyage des outils :

Diluant pour vernis à base de résine synthétique

Séchage :

(+ 20°C / 60 % d'humidité relative) :

sec comme la poussière : après env. 1 heure
peut être peint : après env. 12 heures
complètement sec : après env. 48 heures

En cas de températures basses et/ou d'humidité élevée, le temps de séchage est plus long.

Remarques particulières :

Les vernis à base de résine alkyde et de solvants ont une odeur propre, typique du matériau, qui peut encore être perceptible après le séchage. Pour les applications sur de grandes surfaces dans les locaux de séjour, nous recommandons donc l'utilisation de la peinture à l'eau.

Utilisation de vernis SÜDWEST à base d'eau, recommandés pour l'intérieur. Pour les surfaces peintes à plat et/ou dans des locaux de séchage peu ventilés, des retards de séchage et des variations de brillance sont possibles. Veiller à une chaleur et une aération suffisantes. Un séchage à cœur optimal et un durcissement de l'ensemble de la couche sont possibles avec une application de produit de max.

fois 100 µm par couche. Éviter les épaisseurs de couche humide plus élevées, par exemple lors de la pulvérisation sur des surfaces horizontales, car elles entraînent un séchage à cœur nettement retardé.

Stabilité des teintes selon la fiche technique

BFS n° 26 :

Classe : B, groupe 1 - 3 selon la teinte

Directive CE 2004/42/CE :

Le produit "Vernis métallique à effet martelé" ne dépasse pas la valeur maximale de COV de la catégorie de produits i (500 g/l), et est donc conforme aux COV.

Déclaration VDL :

Résines alkydes, pigments à effets (pigments inorganiques et/ou organiques selon la teinte), alcools, acétates, mélanges d'hydrocarbures aliphatiques, siccatifs, antioxydants, additifs de surface, inhibiteurs de corrosion, agents mouillants, silicates en couche

LE GISCODE :

BSL20

Conseils généraux de sécurité :

Veiller à une bonne ventilation pendant l'application et le séchage des peintures et des vernis. Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas inhaler les poussières lors des travaux de ponçage. Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées. Ne pas manger, boire, fumer, renifler pendant le travail. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas rejeter à l'égout ou dans les cours d'eau. En cas de pollution des cours d'eau, des lacs ou des égouts, avertir les autorités compétentes conformément à la législation locale.

Autres informations Fiche de données de sécurité actuelle sous www.suedwest.de.

le stockage :

Stocker au frais mais à l'abri du gel et au sec ; se conserve au moins 24 mois dans son emballage d'origine non ouvert.

Peinture métallique SÜDWEST avec effet martelé

Élimination des déchets :

Ne recycler que les emballages vides. Pour le recyclage, il faut respecter les dispositions légales en vigueur.

Conseils techniques :

Nos collaborateurs du service extérieur se tiennent volontiers à votre disposition pour répondre à toutes les questions qui n'ont pas été abordées dans cette fiche technique. En outre, notre service technique à l'usine répondra volontiers à toutes les questions détaillées. (06324/709-0)

Version : juin/2018/KM