

Verarbeitungshinweise Abschirmfarbe >>NSF34<<**Untergrund**

Der Untergrund sollte sauber und trocken sein. Fett- und Wachsreste, sowie lose und schlecht haftende Teile sind zu entfernen. Alte Farb- anstriche, die durch Wasser angelöst werden können, sind zu besei- tigen, da sie die Haftung der Farbe herabsetzen können. Gegebenen- falls sind die zu bearbeitenden Flächen leicht anzuschleifen oder bei grobporigem Material zu spachteln.

Verarbeitung

Die Abschirmfarbe ist vor Gebrauch gut anzurühren und kann zur Ein- stellung der erforderlichen Konsistenz mit max. 15-20% Wasser ver- dünnt werden. Die Abschirmfarbe **NSF34** kann mit Pinsel, Bürste, Walze oder Spritzpistole aufgetragen werden. In der Regel genügt ein Anstrich. Die Arbeitsgeräte sollten sauber sein und können nach Ge- brauch mit Wasser gereinigt werden. Fenster, Türen, Fußböden und andere Gegenstände sind abzudecken und eventuelle Spritzer sofort mit Wasser zu entfernen, da die Farbe fest haftet. Im Bereich von Steckdosen und Schaltern sollte ein Sicherheitsabstand von 2-3 cm um die spannungsführenden Teile eingehalten und nicht gestrichen werden. Die Abschirmfarbe ist schnell trocknend. Die Trockenzeit vari- ert je nach Beschaffenheit des Untergrundes, der Wand- und Luft- feuchtigkeit und Temperatur. Vor dem weiteren Überstreichen, Bekle- ben oder Tapezieren muss der Anstrich durchgetrocknet sein. In sehr seltenen Fällen kann es beim Überstreichen des Erdungs- bandes **AEB** mit Dispersionsfarben zu **Farbveränderungen** kommen. Vor einem weiteren Überstreichen ist dann im Bandbereich eine **Grundierung mit Sperrgrund** notwendig. Die Material-, Objekt- und Lufttemperatur darf nicht unter **6° C** liegen.

Erdung

Zur sicheren Ableitung unerwünschter Spannungen und Felder ist ein guter elektrischer Kontakt zu geerdeten Installationen notwendig. Dieser Kontakt kann durch die Farbe selbst oder mittels einer elektri- schen Verbindung zwischen Anstrichfläche und Erdung erfolgen. Wir empfehlen die Verlegung eines elektrisch leitfähigen, selbstklebenden Abdeck- & Erdungsbandes **AEB**. Dieses wird vorzugsweise im Fuß- leistenbereich über die komplett gestrichene Fläche als offene Ring- leitung auf den Untergrund aufgeklebt. Auf diesem wird dann ein Ab- leitkabel mit geeignetem Querschnitt befestigt. Zum Anschluss des vom Fachmann (Elektriker) gewählten Ableitkabels auf dem Abdeck- & Erdungsband **AEB** empfehlen wir die Erdungsplatte **EGP**. Weitere Informationen erhalten Sie bei uns auf Anfrage.

Verbrauch

Der Verbrauch richtet sich nach Art und Beschaffenheit des Unter- grundes und liegt bei nicht saugenden Untergründen zwischen 10 und 12 qm/kg.

Lagerung

Kühl, frostfrei und für Kinder unerreichbar lagern. Die bei Farben übli- chen Sicherheitsvorkehrungen sind zu beachten. Die Lagerzeit beträgt bei kühler, frostfreier Lagerung ca. 9 Monate.