

VERARBEITUNGSHINWEISE BEI VERWENDUNG VON WASSERLACKEN UND WASSERBEIZEN AUF VON BRUNEX FURNIERTE TÜREN

AVIS DE TRAITEMENT EN CAS D'APPLICATION DES LAQUES À LA BASE D'EAU ET DES TEINTES D'EAU SUR DES PORTES BRUNEX PLAQUÉES

Moderne wasserhaltige Lacke und Beizen sind zwischenzeitlich gute Alternativen für eine Oberflächenapplikation. Sie zeigen jedoch ein anderes Benetzungsverhalten auf Holz als lösemittelhaltige Applikationsmaterialien und führen zu einem verstärkten Aufstellen der Holzfasern. Bei der Verarbeitung auf Holz und Holzwerkstoffe werden darum angepasste Rahmenbedingungen benötigt.

BRUNEX verarbeitet durchgängig, nach EN 204 wasserfeste Leime.

- Bei Innentüren Beanspruchungsgruppe D3
- Bei Aussentüren nach Beanspruchungsgruppe D4.

Diese Verleimklassen haben sich bei der Verarbeitung von wasserhaltigen Oberflächenapplikationen in der Praxis bewährt und erfüllen alle notwendigen Anforderungen.

Das vorgängige Wässern und anschliessende sorgfältige Schleifen mit der richtigen Körnung wird empfohlen. (BRUNEX Furniere sind ausschliesslich vorgeschliffen und sind vor der Oberflächenapplikation nachzuschleifen).

Inhaltsstoffreiche Holzarten wie z.B. Eiche, Esche oder Lärche enthalten wasserlösliche Inhaltsstoffe die verstärkt zu Fleckenbildungen führen können. Hier empfiehlt sich vorab der Auftrag eines Isoliergrunds.

Wasser- / Feuchtigkeithaltige Lacke sind nicht für einen einmaligen Auftrag geeignet. Zuviel und stehendes Material belastet wie bereits erwähnt die Holzoberfläche. Besonders anfällig ist dabei ein fladriger oder grobporiger Furnieraufbau (z.B. bei fladrige Fichte oder Kiefer) Die Auftragsmenge ist auf das erforderliche Minimum zu reduzieren. Wenn notwendig ist die Anzahl der Spritzdurchgänge zu erhöhen.

In vielen Fällen wirkt sich eine leichte Erwärmung der Lackflotte positiv auf die Holzquellung aus.

Aufgrund längerer Trocknungszeiten, werden Holzoberflächen einer zusätzlichen Feuchtigkeitsbelastung ausgesetzt. Es ist wichtig, die notwendige Abtrocknung zu gewährleisten und auf korrekte Verarbeitungs- und Umgebungsbedingungen (Temperaturen, Luftfeuchte, Düsengrösse usw.) zu achten.

Applikationsgeräte müssen frei von lösemittelhaltigen Rückständen sein und dürfen keine korrodierenden Bauteile besitzen.

Trotz der sorgfältigen und sachgerechten Verarbeitung unserer Produkte liegt die Verantwortung für eine nicht ab Werk BRUNEX vorgenommene Oberflächenbehandlung beim Weiterverarbeiter. In erster Linie gelten immer die technischen Daten- und Merkblätter der Oberflächensystemgeber. Bei Bedarf empfehlen wir einen Lacktechniker zu kontaktieren. Alle Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Technik und bestem Wissen. Sie sollen die Arbeit der Anwender erleichtern. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Sie entbinden nicht von der Verpflichtung zur Überprüfung der verwendeten Applikationsprodukte auf deren Eignung für die zu behandelnde Oberfläche. Jede mögliche Abweichung von den Verarbeitungsrichtlinien der jeweiligen Oberflächensystemgeber liegt im Verantwortungsbereich des Anwenders.

Les laques à la base d'eau et les teintés actuelles sont entretemps des bonnes alternatives pour une application de surface. Tout de même ils démontrent une réaction différentes de mouillage sur le bois par rapport aux produits applicatifs contenant des solvants et provoquent un apostement plus fort des fibres de bois. Par conséquence ça nécessite des conditions adaptées au traitement sur le bois ou des matériaux de bois.

BRUNEX applique par conséquence selon EN 204 des colles résistantes à l'eau.

- Pour les portes intérieures selon le groupe de sollicitation D3
- Pour les portes extérieures selon le groupe de sollicitation D4

Ces classes de colles se sont manifestées de bonne façon en lien des traitements d'application de surface contenant de l'eau et remplissent les exigences nécessaires.

L'humidification légère et le ponçage soigné suivant par un grain adéquate se recommande. (Les plaquages BRUNEX sont pré-poncés mais sont tout de même à ré-poncer encore une fois avant toute application de surface).

Des genres de bois avec un contenu riche comme le chêne, frêne, hêtre contiennent des substances hydrosolubles qui augmentent la cause des tâches vilaines. Pour éviter ceci il se recommande d'appliquer une couche d'isolation.

Des laques contenant de l'eau / d'humidité ne sont pas adéquate pour une application unique. Trop de matériel charge - comme déjà cité plus haut- la surface de bois; surtout un plaquage veinée ou avec des grandes pores (p.ex. épicea veinée ou hêtre). La quantité par application est à réduire au stricte minimum. Si nécessaire il faut augmenter le nombre des couches de gicle.

Dans beaucoup de cas le chauffage léger de la solution de laque s'avère positivement sur le gonflement du bois.

Les surfaces de bois sont exposées supplémentairement à une charge d'humidité par raison des périodes de séchage plus longues. Il est important de garantir le séchage nécessaire et de veiller aux conditions de traitement et d'ambiance (températures, humidité d'air, grandeur de la buse etc).

Les instruments d'application doivent être libre des résidus et ne pas contenir des parties érodées.

Malgré d'un traitement soigné et professionnel de nos produits, la responsabilité d'un traitement de surface non établi à l'usine BRUNEX est entièrement du côté du transformateur. En première ligne de compte figurent toujours les fiches de donnée et techniques des producteurs de systèmes de surface. En cas de doute nous recommandons de consulter un spécialiste des laque. Toutes les indications citées correspondent à l'état actuel de la technique et du savoir. Elles faciliteront le travail de l'applicateur. Aucune fiabilité ne peut être conclut de ce qui précède. Elles ne libèrent pas de la responsabilité d'examiner l'exactitude des produits d'application de la surface à traiter. Toute déviation possible des directives d'application de traitement des donneurs de système de surface sont dans l'entière responsabilité de l'utilisateur.

