

Technisches Datenblatt 02/14

HD AQUATOP COLOR 7113-xxxx (Farbton)

HD-AQUATOP COLOR ist ein schnell trocknendes, pigmentiertes Wasserlacksystem, mit sehr gutem Deckvermögen.

Anwendung:

HD-AQUATOP COLOR ist ein umweltfreundlicher, nahezu geruchloser, wasserverdünnbarer Farblack zur Lackierung von normal beanspruchten Holzoberflächen im Innenausbau und in der Möbelfertigung.

Eigenschaften:

HD-AQUATOP COLOR ist ein wasserverdünnbarer Einkomponenten-Dispersionslack. Er besitzt eine schnelle Trocknung und zeigt bei der Grundierung geringes Aufräuen der Hölzer und eine gute Schleifbarkeit, als Decklack stechen der gute Verlauf und die hohe Glätte hervor. Die Lackfilme besitzen gute Kratzfestigkeit, Haftung und Elastizität. Zur Erhöhung der Ringfestigkeit und der Beständigkeiten kann **HD-AQUATOP COLOR** mit **HD AQUATOP SCHICHTLACK** ablackiert werden. Als Grundierung für geschlossenporige Lackierungen **HD-AQUATOP SPRITZFÜLLER** verwenden. Bei Hölzern mit Holzinhaltstoffen kann es beim Lackieren zu Verfärbungen kommen.

Verarbeitung:

Vor Gebrauch gut umrühren. **HD-AQUATOP COLOR** ist gebrauchsfertig eingestellt. Kann unter Zugabe von 1 % - 3 % **HD-AQUA-Verdünnung 9700-0001** verdünnt werden. Lack- und Werkstücktemperatur sollten mind. 18°C besitzen. Die Applikation erfolgt durch Spritzen mit der Becherpistole, Airless, Airmix und elektrostatisch. Beim Spritzen eine Staubmaske tragen und für ausreichende Entlüftung sorgen. Grundierte Flächen sind nach einer Stunde bei Raumtemperatur staubtrocken, nach zwei Stunden schleifbar. **HD-AQUATOP COLOR** ist nach Trocknung über Nacht stapelbar.

Die Arbeitsgeräte müssen nach Gebrauch gründlich mit Wasser oder **HD-AQUA Reinigungsmittel 9700-0208** durchgespült werden. Arbeitsgeräte vor Wiedergebrauch mit Wasser spülen. Darf nicht mit Lösungsmitteln in Berührung kommen, da sonst die Dispersion ausflockt.

Technische Daten:

Normen:	DIN 68861 Teil 1 DIN 4201 DIN 53151	Chemische Widerstandsfähigkeit 1 B schwerentflammbar B 1 Haftung GTO
Viskosität:	90"/D4	
Glanzgrad:	HALBMATT	713-xxxx (Farbnummer)

Reinigung:

Mit **HD-AQUA Reinigungsmittel 9700-0208**. Die Arbeitsgeräte müssen sofort nach Gebrauch gründlich durchgespült werden. Arbeitsgeräte vor Wiedergebrauch mit Wasser spülen. Darf nicht mit Lösungsmitteln in Berührung kommen, da sonst die Dispersion ausflockt.

Kennzeichnung:

Nach Gefahrstoffverordnung hinsichtlich Gesundheitsschädlichkeit nicht kennzeichnungspflichtig. Frei von Formaldehyd, Insektiziden und Schwermetallen. Siehe aktuelles EG-Sicherheitsdatenblatt.

Lagerfähig:

Mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur. **HD-AQUATOP COLOR** ist nicht brennbar, jedoch frostempfindlich.