

HEIDELBERG WOOD COATINGS

Výrobek splňuje podmínky podle směrnice DECOPAINT

Technický list

01/10

HD-AQUA-TOP 71x-0001

HD-AQUA-TOP je vodou ředitelný jednosložkový, samosíťující vícevrstvý lak na bázi polyuretanu a akrylátových disperzí.

Použití:

HD-AQUA-TOP je ekologický, vodou ředitelný vícevrstvý lak, který je téměř bez zápachu, určený k lakování běžně namáhaných dřevěných povrchů v interiéru budov a k použití při výrobě nábytku. **HD-AQUA-TOP** je vhodný na všechny druhy dřeva.

Vlastnosti:

HD-AQUA-TOP je vodou ředitelný jednosložkový disperzní lak, který po zatvrdnutí dosahuje téměř stejných vlastností, jaké mají 2-složkové akrylátové a polyuretanové laky na bázi rozpouštědel. **HD-AQUA-TOP** splňuje požadavky normy DIN 68861 1B a normy DIN 4102 B2. Rychle schne a při použití jako základní nátěr nepatrně zdrsňuje dřevo a lze jej snadno přebrousit, jako vrchní lak se vyznačuje dobrým rozlivem a vynikající glazurou. Po zatvrdnutí získají plochy odolnost vůči dveřnímu těsnění z PVC. Vrstvy laku jsou zvláště odolné vůči poškrábání, mají dobrou přilnavost a pružnost. Jsou vysoce transparentní a do značné míry oživují dřevo.

Zpracování:

Před použitím řádně promíchejte. **HD-AQUA-TOP** je připraven k okamžitému použití. Lak je možné ředit přidáním 1% - 3% ředidla **HD-AQUA-Verdünnung 970-0001**. Nátěr se aplikuje stříkáním pistolí s pohárkem, přístroji Airless, Airmix a elektrostaticky. Při stříkání používejte respirátor a zajistěte dostatečné odvětrávání. Plochy se základním nátěrem jsou po jedné hodině při pokojové teplotě odolné prachu, po dvou hodinách můžete tyto plochy přebrousit. Plochy natřené lakem **HD-AQUA-TOP** je možné po zaschnutí přes noc skládat na sebe. Pracovní nástroje je třeba po použití důkladně propláchnout vodou nebo čističem **HD-AQUA Reinigungsmittel 970-0208**. Před dalším použitím opláchněte pracovní nástroje vodou. Lak nesmí přijít do styku s rozpouštědly, jinak se disperze vysráží. Teplota laku a podkladu by měla být min. 18°C. Aplikční nástroje musí být určeny pro laky ředitelné vodou.

Technické údaje o výrobku: *Hodnoty těkavých organických látek (VOC)*

Viskozita:	D4 / 120 s	Skutečná hodnota (k okamžitému použití):	72 g/l
Stupně lesku:	711-0001	tupě matný	Mezní hodnota: 140 g/l
	712-0001	matný	Kategorie: i
	713-0001	polomatný	
	715-0001	hedvábně lesklý	
	718-0001	lesklý	

HD-AQUA-TOP je nehořlavý, musí se však chránit před mrazem.

Označení:

Podle nařízení o nebezpečných látkách nepodléhá s ohledem na škodlivost zdraví povinnému označení. Neobsahuje formaldehyd, insekticidy a těžké kovy. Viz pokyny podle platného bezpečnostního listu ES.

Čištění:

Čističem **HD-AQUA Reinigungsmittel 970-0208**

Skladování: při pokojové teplotě min. 6 měsíců.