

WL-Nano CB

vodou ředitelný lak, antibakteriální, odolný krémům, konformní Decopaint

technická data



Charakteristika

Vodou ředitelný, bezbarvý, nezapáchající jednosložkový vrchní lak na bázi patentované nanotechnologie. Dlouhodobě zabraňuje usazování bakterií a hub na povrchu dřeva. Odolává potu na rukou a krémům na ruce. Vyhovuje evropské směrnici o omezování emisí (VOC) v ovzduší Decopaint.

Oblast použití

K antibakteriálnímu lakování masivního dřeva, dýhy i dřevěných materiálů např. ve veřejných budovách, úřadech, nemocnicích, lékařských praxích, čekárnách nebo školkách. Pro lakování židlí, stolů, skříní, zábradlí a jiných předmětů.

Zpracování / Aplikace

		
metoda nanášení:	airmix	nádobková pistole
Ø trysky (mm):	50°- 0,28	1,8
tlak stříkání (bar):	80-100	3,0
nanášené množství (g/m ²):	80-100	80-100
vydatnost (m ² /litr):	4-5	5

Technická data

ředění:	podle potřeby 5% čistou vodou
viskozita pro zpracování:	připraveno k přímému použití
viskozita:	~ 30 sek / DIN 4 mm
hustota (g/cm ³):	~ 1,042
ph faktor:	7,9

DIN EN ISO 2813	hedvábně matný
stupeň lesku pod úhlem 60°	~ 33 GE

Schnutí

(při teplotě 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 50%)

na prach:	30 minut
na plné zatížení:	14 dní

Čištění

Nářadí ihned po použití umyjte čistou vodou nebo čistícím roztokem pro vodou ředitelné laky CLOU WL-Reiniger (zvláště pro zaschlé zbytky laku).

Skladování / Likvidace

Skladujte v dobře uzavřených originálních obalech v suchu a chladnu, chraňte před mrazem.

Se zbytky se musí nakládat v souladu s úředními předpisy pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami. Doporučené klíčové číslo odpadu podle Evropského katalogu odpadů: 08 01 12 (upraví se podle regionálních předpisů pro likvidaci odpadu). Vyschlé zbytky laku lze likvidovat společně s domovním odpadem.

Trvanlivost v uzavřeném originálním balení: 1 rok

Bezpečnostní upozornění

Nevylévejte do kanalizace a zabraňte vniknutí do spodních i vrchních vod (stupeň nebezpečí pro vodu 1). Uchovávejte mimo dosah dětí. Aerosol (mlhu ze stříkání) nevdechujte, používejte vhodnou ochranu dechu (např. ochrannou masku s kombinovaným filtrem DIN 3181-A 2-P 3). Také při zpracování laku bez škodlivin dodržujte obvyklá ochranná pravidla pro práci s laky. Označení podle předpisů o nebezpečných látkách: Odpadá

Zvláštní údaje

Při zpracování ve stříkací kabině s vodní clonou musí být koagulační prostředek přidávaný do vody ve cloně kyselý. Vyloučené zbytky laku odeberte a zlikvidujte.

Podle nařízení evropské směrnice EU 2004/42 je dovolený nejvyšší obsah VOC ve stavu připraveném pro zpracování 140 g/l (produktová kategorie IIA/i, limit 2010). Nejvyšší obsah VOC v laku WL-Nano CB ve stavu připraveném pro zpracování je < 140 g/l VOC.

Zkušební normy

Certifikát pro antibakteriální působení podle modifikace ASTM E2180
DIN 4102-B1 (požární odolnost)
DIN EN 71, díl 3 (bezpečnost dětských hraček)
Odpovídá požadavkům §35 Zákona o potravinách a spotřebním zboží (odolnost slinám a potu, dříve norma DIN 53160)

Údaje k objednání

číslo výrobku:	09210.19652
WL-Nano CB hedvábně matný	
čistič WL-Reiniger	09410.19432



WL-Nano CB

vodou ředitelný lak, antibakteriální, odolný krémům, konformní Decopaint

návod ke zpracování

Příprava povrchu

Dřevěné plochy přebruste odstupňovaně brusivem zrnitosti 150 až 180 a odstraňte prach.

Plochy určené k lakování musejí být suché a čisté bez špíny, oleje, tuku, vosku nebo jiných nečistot.

Dřeviny bohaté na pryskyřici před lakováním odsmolte odsmolovačem CLOU Entharzer 499.

Připravenou plochu základujte 2x lakem WL-Schichtlack CB hedvábně matným, při práci se řiďte údaji příslušného technického listu.

Zpracování / Aplikace

(při teplotě opracovávaného objektu > 15°C, při vlhkosti dřeva 8 – 12%)

Před použitím obsah balení laku WL-Nano CB dobře rozmíchejte.

Plochu s připraveným základem po schnutí přes noc bezprostředně před nanášením laku WL-Nano CB pečlivě přebruste brusivem o zrnitosti 240 a odstraňte prach. Hned pak naneste 1x WL-Nano CB jako vrchní lak

Pozor u strojů airmix: tato zařízení dávají velmi mnoho materiálu. Nestříkejte na plochu příliš tlustou vrstvu. Neaplikujte stříkání křížem.

U všech používaných zařízení dbejte na jejich odolnost korozi.

Zvláštní údaje

Všechno nářadí včetně nádob, které budete k práci používat, musí být korozivzdorné (např. z nerezové oceli nebo z plastu).

V případě ploch lakovaných krycím lakem v bílém nebo velmi světlém pastelovém odstínu dbejte na to, aby všechny dílce stejného odstínu v jedné místnosti byly lakované lakem WL-Nano CB. Předejdete tak vzniku barevných rozdílů.

Dřevěné plochy lakované lakem WL-Nano CB nebudou už napadány bakteriemi. Účinnost nepomine po mnoho let.

Obaly vždy udržujte uzavřené. Chraňte obsah balení od naschnutí, vytvořil by se škraloup. Při otevírání obalu dávejte pozor, aby ztuhlé kousky nespadly do laku. Škraloup a ztuhlé kousky se už v laku nerozpustí a je nutné je před zpracováním odstranit filtrováním např. přes nylonové sítko.

Vysoká zatížitelnost lakové vrstvy bude dosažena při dostatečné celkové tloušťce lakové vrstvy.

Údaje k ošetřování

Čištění provádějte vždy pouze vlhkým hadrem, nikdy nemáčejte povrch příliš velkým množstvím vody, protože vlhkost by tak mohla proniknout do dřeva a způsobit nabobtnání hran. Používejte pouze ředěné čisticí prostředky.

Na základě antibakteriálních vlastností laku WL-Nano CB je možné redukovat množství používaných desinfekčních a čisticích prostředků.

Tyto informace mají a mohou pouze nezávazně poradit podle nejnovějšího stavu poznatků a je potřebné upravit je podle konkrétních podmínek použití a zpracování. Všechny dříve vydané technické listy ztrácejí tímto svoji platnost.

