



PURIDUR®-Mehrschichtlack 33 056.

UNIVERZÁLNÍ NÁTĚROVÝ SYSTÉM NA DŘEVO PRO VYSOKÉ NÁROKY

Dlouhá životnost, ochrana a krása – uvedené vlastnosti charakterizují tento univerzální vícevrstvý nátěrový systém na dřevo. Vysoká odolnost proti otěru a opotřebení jsou další podstatné vlastnosti tohoto dvousložkového polyuretanového nátěrového systému.

Jako bezbarvý vrchní lak s UV stabilizátory a vynikající světlostálostí je ideálně vhodný k povrchové úpravě barevných lakovaných povrchů či světlého dřeva. Je rovněž bez problémů použitelný na obtížně zpracovatelných podkladech, jako např. sklu.

Kromě toho se tento lak vyznačuje nízkou hořlavostí podle DIN 4102 B1, má dobrou odolnost vůči vzniku bílých prasklin (není křehký), optimální elasticita neměnnou tvrdost.

Tento nátěrový systém na dřevo se rovněž dobře zpracovává: dobře se slévá, rychle zasychá a dobře brousí.

PURIDUR® Mehrschichtlack bezbarvý 33 056-3/5/6/7-0000

- rychleschnoucí
- vysoká odolnost proti otěru
- dobrá světlostálost
- splňuje požadavky zkušební normy DIN EN 12720 (zkušební kapaliny a zkušební doby podle DIN 68861-1/1B)
- nízká hořlavost podle DIN 4102-B1 a IMO Resolution MSC.61(67) FTP-Code, příloha 1, část 5

Rychleschnoucí světlostálý vícevrstvý lak PURIDUR® s vysokou ořezuvzdorností a dobrou chemickou odolností. Nátěrový systém lze použít také jako vrchní lak na barevné laky PURIDUR® na bázi 33 080. Laková báze 33 056 byla testována podle DIN EN 12720 (zkušební kapaliny a zkušební doby podle DIN 68861-1, plní požadavky zátěžové skupiny 1B.) Naše jednotlivé výrobky vyvinuté a vyráběné k povrchové úpravě hraček splňují požadavky normy DIN EN 71 část 3. Shodu finální povrchové úpravy hračky s požadavky DIN EN 71 část 3 musí výrobce nechat ověřit. V kombinaci s nízkoohřevnými dřevotřískovými deskami - i dýhovanými – má nátěrový systém nízkou hořlavost podle DIN 4102-B1 (certifikační značka: P-BWU 03-I-16.5.184). Byla provedena zkouška reakce na oheň jako důkaz nízké hořlavosti podle Resolution MSC.61(67). FTP-Code, příloha 1, část 5. Certifikát ES přezkoušení typu (modul B), č. schválení 116.291; schválení US Coast Guard č. 164.112/EC0736/116291.

Oblast použití	
nábytek	
Technické údaje	
Stupeň lesku:	3=hedvábně lesklý, 5=hedvábně matný, 6=hedvábně matný antik, 7=matný antik* * = Stupeň lesku se zjišťuje standardizovaným postupem. Stupeň lesku závisí na tloušťce nanesené vrstvy, způsobu aplikace, podmínkách schnutí a typu nosného podkladu.
Odstín:	bezbarvý
Poměr směsi:	100 hm. dílů laku 33 560-3/5/6/7-0000 a 10 hm. dílů tužidla 38 080-0-0000 nebo 100 hm. dílů laku 33 560-3/5/6/7-0000 a 5 hm. dílů tužidla 38 553-0-0000
Ředidlo:	19947-0-0000 speciální ředidlo
Zpomalovač:	39 999-0-0000 nebo 39 075-0-0000 zpomalovač do laků PURIDUR®
Hustota	0,930 – 0,950 g/ml při 20°C
Dodávaná viskozita:	30 – 35 s DIN 4
Doba zpracovatelnosti:	cca 8 h při 20 – 23°C °C
Skladovatelnost (neotevřený obal):	12 měsíců při 20 °C
Teplota skladování:	- 10 až +30 °C
Zpracování	
Způsob nanášení:	Polévání (odstředivé čerpadlo, zubové čerpadlo) viskozita 20 - 25 s DIN 4mm při 20°C Navalování viskozita 25 - 35 s DIN 4mm při 20°C Stříkání (Airless, Airmix, nádobková stříkáci pistole) viskozita 18 - 28 s DIN 4mm při 20°C tryska: 1,6 – 2,0 mm rozprašovací tlak: 0,5 – 2,0 bar tlak materiálu: 80 - 120 bar rozprašování vzduchem: 2,5 – 3,5 bar
Počet vrstev:	1 – 3
Množství v jedné vrstvě:	50 – 120 g/m ²
Celkové nanesené množství max.:	360 g/m ²
Okolní teplota:	20 – 25 °C
Optimální vlhkost vzduchu:	45 – 65 %
Teplota materiálu:	20 – 25 °C
Ředidlo na čištění:	19 995-0-0000 ředidlo do nitrocelulóзовých laků
Příprava podkladu:	Dřevo, materiály na bázi dřeva a dýhu dobře obruste. Broušené plochy zbavte prachu.
Použitelnost na bělených podkladech:	Ano
Ochrana proti světlu:	Obsahuje UV absorbéry
Broušení:	Podklad: zrnitost 150 – 180 Lak: zrnitost 280 – 320.
Vlhkost dřeva:	7 - 10 %
Způsob sušení:	Sušení na vzduchu, teplovzdušný tunel / sušárna
Schnutí/vytvrzování:	Odtěkání cca 5 - 10 min při 20 – 23 °C / 40 - 65 % relat. vlhkosti vzduchu. Sušení teplem cca 30 min Zaschnutý proti polétavému prachu po cca 10 - 15 min při 20 - 23°C / 40 - 65 % r.v.v. Brousitelný po cca 3 - 4 h při 20 - 23°C / 40 - 65 % relat. vlhkosti vzduchu. Přelakovatelný do 24 h při 20 - 23°C / 40 - 65 % relat. vlhkosti vzduchu.
Obecné pokyny:	Před použitím důkladně rozmíchejte, dokud není materiál homogenní. Před zpracováním povolna přídávejte a homogenně vmíchejte potřebné přísady. Před zpracováním proveďte zkušební lakování. Zkontrolujte přilnavost. Dodržujte obecné a místní pokyny pro zpracování polyuretanových materiálů. Po otevření nádobu opět dobře uzavřete. Pokud byla nádoba otevřena již několikrát, zkontrolujte vhodnost materiálu pro zamýšlený účel použití.
Likvidace	
V případě likvidace používejte pouze katalogová čísla odpadu dohodnutá s příslušným úřadem pro nakládání s odpady.	
Prodejní jednotky	
5 kg / 25 kg	
Bezpečnost	
Řiďte se pokyny uvedenými v bezpečnostním listu a na etiketě.	
Ostatní pokyny	
Určeno výhradně ke komerčnímu/průmyslovému použití.	

BERNI spol. s r.o.
www.berni.cz
info@berni.cz

