



PURIDUR® SAPHIR 33 560.

VŠESTRANNÉ POUŽITÍ PŘI VYSOKÝCH NÁROCÍCH V INTERIÉRU

Nábytek zůstává déle použitelný
a zachovává si hodnotu -
má vysokou odolnost proti poškrábání.

Přirozený charakter zůstává beze změn -
vysoká světlostalost.

Rychlé opracování -
snadná brousitelnost.

Snadné zpracování -
vysoká stálost.

Nízká spotřeba materiálu, vysoká plnivost -
doba zpracovatelnosti 2 dny.

PURIDUR® SAPHIR
bezbarvý
33 560-3/5/6/7/8-0000
PU055MP

- vysoká odolnost proti poškrábání
- velmi dobrá tvrdost
- velmi dobrá brousitelnost
- dobrá vydatnost
- vynikající světlostálost

Vícevrstvý lak PURIDUR® pro nejnáročnější požadavky na kvalitu a širokou škálu aplikací na dřevo a materiály na bázi dřeva. PURIDUR® SAPHIR se vyznačuje velmi dobrou ochranou dřeva, dobrou plnivostí a chemickou a mechanickou odolností. Lak je snadno zpracovatelný a vhodný i na pigmentované podklady.

Oblast použití

dřevo a materiály na bázi dřeva, dýha, pigmentované podklady

Technické údaje

Stupeň lesku:	3=hedvábně lesklý, 5=hedvábně matný, 6=hedvábně matný antik, 7=matný antik, 8=matný * * = 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 33 560-3/5/6/7/8-0000 50 hm. dílů tužidla 38 055-0-0000
Ředidlo:	PURIDUR® 39 971-0-0000 ředidlo nebo 19947-0-0000 speciální ředidlo
Zpomalovač:	39 999-0-0000 zpomalovač do laků PURIDUR®
Hustota	0,933 g/cm ²
Dodávaná viskozita:	34 -36 s
Doba zpracovatelnosti:	cca 48 h při 20 – 23 °C
Skladovatelnost (neotevřený obal):	12 měsíců při 20 °C
Teplota skladování:	- 10 až +30 °C

Zpracování

Způsob nanášení:	Stříkání (Airless, Airmix, nádobková stříkací pistole) Viskozita 22 - 25 s DIN 4mm při 20°C Tryska: 1,8 – 2,0 mm Rozprašovací tlak: 0,5 – 2,0 bar Tlak materiálu: 80 - 120 bar Rozprašování vzduchem: 2,5 – 3,5 bar
Počet vrstev:	2 – 3
Množství v jedné vrstvě:	100 – 140 g/m ²
Celkové nanesené množství max.:	360 g/m ²
Okolní teplota:	20 – 25 °C
Optimální vlhkost vzduchu:	45 – 65 %
Teplota materiálu:	20 – 23 °C
Ředidlo na čištění:	PURIDUR® 39 971-0-0000 ředidlo nebo aceton
Příprava podkladu:	Doporučujeme dřevo brousit odstupňovaně od hrubší po jemnější zrnitost.
Použitelnost na bělených podkladech:	Ano
Broušení:	Podklad: zrnitost 150 – 180 Lak: zrnitost 280 – 320.
Vlhkost dřeva:	7 - 10 %
Schnutí/vytvrzování:	Zaschnutý proti polétavému prachu: po cca 10 min Brousitelný po cca 2 - 4 h Přelakovatelný po cca 30 min při 20 - 23°C / 40 - 65 % relat. vlhkosti vzduchu. Přelakovatelný po cca 3 h
Obecné pokyny:	Před použitím rozmíchejte, dokud není materiál homogenní. Před zpracováním proveďte zkušební lakování. Zkontrolujte přílnavost. Dodržujte obecné a místní pokyny pro zpracování polyuretanových materiálů. Před zpracováním pozvolna přídávejte a homogenně vmíchejte potřebné přísady. Po otevření nádoby opět dobře uzavřete. Pokud byla nádoba otevřena již několikrát, zkontrolujte vhodnost materiálu pro zamýšlený účel použití. Je-li nanášené množství do 100 g/m ² , doporučujeme přidání *5-10 % zpomalovače.

Likvidace

V případě likvidace používejte pouze katalogová čísla odpadu dohodnutá s příslušným úřadem pro nakládání s odpady.

Prodejní jednotky

5 kg/25 kg/180 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