

Ultra Lite D

POPIS VÝROBKU

Jednovrstvá prášková barva speciálně navržená na dřevo z masivu. Je navržena tak, aby splnila běžné požadavky na mechanické i chemické vlastnosti u dřeva z masivu, s výtečnou číroostí a odolností vůči vlhkosti i skvrnám od většiny domácích chemických přípravků.

Oblasti použití

Tento produkt doporučujeme pouze pro použití v interiéru.

Vhodné podklady:

Přírodní tvrdé dřevo, jako je bříza, buk a dub

VLASTNOSTI PRÁŠKU

Vlastnosti	Norma	Výsledek
Specifická hmotnost	počítaná	1.30 ± 0.1 g/cm ³

Skladování

Uchovávejte na suchém, chladném místě. Maximální teplota 20 °C. Maximální relativní vlhkost 60 %. Při skladování déle jak 4 měsíce doporučujeme provést zkoušku kvality. Pro přepravu musí být zajištěn chladicí vůz o maximální teplotě 20 °C a maximální relativní vlhkosti 60 %.

APLIKACE

Předúprava

Dřevěné díly, které jsou určeny k nalakování, by měly být zbaveny prachu, vyčnívajících vláken, mastnoty a popisků od tužky, inkoustu nebo značkovačů a jiného znečištění.

Dřevo by mělo být vhodně připraveno, aby se dosáhlo požadované povrchové úpravy a textury. Je-li dále frézováno nebo řezáno, mělo by se obrousit pomocí brusného papíru o minimální zrnitosti 240 či jemnějším. Aplikátor by měl zajistit dostatečnou kvalitu, aby se dosáhlo požadované povrchové úpravy. Povrch podkladu musí být po broušení, frézování, vrtání a jiných procesech důkladně očištěn pomocí čistého stlačeného vzduchu.

Aplikace prášku

Doporučujeme infračervené topení nebo kombinaci infračerveného a konvekčního ohřívání.

Vytvrzovací podmínky	Teplota objektu	Čas
Ultra Lite D (infračervená vytvrzovací pec)	125 °C	5 minuty
	130 °C	3 minuty
	140 °C	2 minuty

Pozor! Přesné vytvrzovací podmínky závisí na konfiguraci a stavu vytvrzovací pece a na substrátu.

Film musí být zcela vytvrzen, aby dosáhl požadovaných vlastností. Nedostatečně vytvrzený nátěr (nebo špatně připravená deska) může způsobit, že nátěr bude vadný, např. popraská na hranách (zvláště, když je deska vystavena prostředím s různou vlhkostí), bude mít sníženou chemickou odolnost a/nebo lepkavý povrch. Vady tohoto rázu se mohou projevit pár hodin po aplikaci, nebo také pár měsíců po aplikaci.

Aplikační zařízení

Vhodný pro nanášecí zařízení Corona.

VZHLED

Barva	Výrobek je bezbarvý.
Lesk	pololesklý

TECHNICKÉ PARAMETRY

Technické údaje uvedené níže jsou pro tento produkt typické, pokud jsou aplikovány následujícím způsobem:

Podklad	Dřevo
Tloušťka filmu (µm)	70-110

Typické hodnoty z testů.

Vlastnosti	Norma	Výsledek
Odolnost vůči oděru (Linear Taber test)	H18/50 cyklů/250 g	Maximální 5 mg
Voda	EN12720	Minimální hodnocení 4 (Třída R4 16 hodin)
Tuk/y (tekutý parafín)	EN12720	Minimální hodnocení 4 (Třída R4 24 hodin)
Káva	EN12720	Minimální hodnocení 4 (Třída R4 1 hodina)
Fat on scratches	IOS TM 0002	Minimální hodnocení 4 (Třída R4 2N+24 hodin)
Čirot	Vzhled na černobílém panelu při 90 µm	Žádná výrazná změna zabarvení

Vyloučení opovědnosti

Informace v tomto dokumentu jsou uvedeny podle nejlepších znalostí a vědomostí společnosti Jotun, na základě laboratorních zkoušek a praktických zkušeností. Výrobky společnosti Jotun jsou považovány za polotovary a jako takové jsou tyto výrobky často používány za podmínek mimo kontrolu společnosti Jotun. Jotun poskytuje záruku pouze na kvalitu samotného výrobku. Pro splnění místních předpisů lze provést drobné obměny výrobku. Jotun si vyhrazuje právo měnit uvedené informace bez dalšího upozornění.

Doporučujeme uživatelům, aby vždy kontaktovali Jotun ohledně poskytnutí konkrétních doporučení týkajících se všeobecné vhodnosti tohoto výrobku pro své potřeby a konkrétních aplikačních postupů.

V případě jakýchkoliv nesrovnalostí mezi různými jazykovými verzemi tohoto dokumentu platí verze v anglickém jazyce (Velká Británie).