

QuantumColor QC-E461-MT



Popis výrobku

Popis	Světlostálý 2K efektní lak na bázi PUR-akrylátu s obsahem rozpouštědla, s vysokým brilantním leskem. Pro vyhotovení metalizovaných laků ve všech barvách nebo jako přísada pro třpytivé efekty v systému transparentních laků Quantum.
-------	--

Oblast použití

Popis	Téměř každý dřevěný nábytek v interiéru. Ideálně vhodné v spojení s plnidly výrobků QuantumColor QC-IP350, QC-P340 nebo QC-P330.
-------	--

Údaje o výrobku

Kód produktu	QC-E461-MT
Barva produktu	Metalíza
Velikost balení	5 kg
Viskozita při dodání DIN 4 mm	60 sek. ± 2
Trvanlivost v uzavřeném originálním obalu	min. 2 roky

Předběžná úprava podkladů

	MDF - bez účinku vlhkosti	Předem upravte pomocí QuantumColor QC-P340 nebo QC-P330. Konečné broušení plniva zrnitostí P280 - P320.
	MDF - s účinkem vlhkosti Exotická dřeva / dřeva bohatá na obsahové látky	V spojení s Quantum QC-IP350. Konečné broušení plniva zrnitostí P280 - P320.

Zpracování

	Důkladně zamíchejte!
	Výrobek smíchejte podle popisu v části "Tvrdidlo Ředidlo Přísady" a aplikujte. Lakování metalízou Výrobek můžete aplikovat samotně nebo smíšený s QuantumColor QC-T460-_/barevný odstín. Barevný odstín se mísí skládat minimálně z poloviny efektního laku, aby se dosáhl dostatečný efektní účinek. Kovový efekt je ovlivněn silně negativně přidáním bílého pigmentu (WNC/R9016). Efektní lak QC-E461-GO není určen pro barvení a smí být zpracován jenom samotný bez příměsí. Třpytivý efekt Výrobek můžete přidat v nepatrném množství do systému transparentních laků Quantum. Tímto získají lakované plochy, které byly předtím barevně upravené lakem QuantumColor mimořádný třpytivý efekt. Pro docílení co nejlepšího efektu musí být přidávané množství na minimální úrovni a mělo by se nacházet mezi 0,5 - 5%. Pro zabezpečení brilantního lesklého povrchu doporučujeme přidání laku s vysokým leskem Quantum Q-T263-90.

Tvrdidlo Ředidlo Přísady

	Vytvrzování	5% HPU 6300 Také u míchání s QuantumColor QC-T460.
	Ředidlo	TPU 9030-F rychlé schnutí TPU 9301-S pomalé schnutí
	Doba zpracování při 20°C, relativní vlhkosti vzduchu 65%	do 8 hodin

Výrobky společnosti AkzoNobel Wood Coatings se vyrábějí výlučně pro profesionálního a průmyslového zpracovatele, který má základní vědomosti o zacházení a používání s chemickými/technickými výrobky pro povrchovou úpravu. Pokyny ke zpracování našich kvalit, které jsou uvedené v informačních listech, je třeba považovat za nezávazná doporučení a nepředstavují v žádném případě poskytnutí záruky. Tyto doporučení se zakládají na našich zkušenostech a sériích zkoušek a mají usnadnit a urychlit práci našim odběratelům. Jakákoli možná odchylka od ideálních pracovních podmínek je v rozsahu odpovědnosti našich odběratelů a může mít vliv na (konečný) výsledek aplikace. Toto ovšem nezabývá odběratele od jeho povinnosti kontroly výrobku a jeho vhodnosti pro ošetřovaný povrch, zejména prostřednictvím zpracování vzorků. Při jakýchkoli pochybnostech ohledně manipulace nebo zpracování zakoupeného výrobku vám naši poradci v oblasti materiálů jako i aplikační a laboratorní technici poskytnou informaci podle nejlepšího vědomí.
[Společnost] AkzoNobel samozřejmě zaručuje bezchybnou kvalitu svých výrobků podle pravidel příslušných specifikací výrobků, ovšem odpovědnost za používání dodaných výrobků spočívá výhradně u odběratele. Pokud jsme písemně výslovně nezaručili specifické vlastnosti a způsobilosti výrobku pro určitý smluvní účel použití, jsou konzultace či poučení ohledně použití výrobku, i když jsou podána podle nejlepšího vědomí, v každém případě nezávazné a nepředstavují v žádném případě poskytnutí záruky. [Společnost] AkzoNobel ručí za aplikaci svých výrobků prostřednictvím jejich odběratelů podle pravidel svých všeobecných prodejních a dodacích podmínek, na které je odběratel tímto upozorněn. Aktuální informační technický list můžete stáhnout z našich webových stránek. Po vydání nové aktualizace zaniká platnost dosavadních informačních technických listů. Stav: 2021-08-25 / 5

QuantumColor

Aplikování	
	
Tlak pro stříkání (bar)	1.5-3.0
Velikost trysky (mm)	1.6-2.0
Přidání ředidla (%)	10-20
Viskozita zpracování DIN-4 mm (sek.)	20-30
Množství nátěru v pracovním cyklu (g/m2)	120-150
Vydatnost (m2/l)	6-8

Doby schnutí @ 20°C	
Úplně suchý	od 15 minut
Pevný na dotyk	od 45 minut
Možnost přepravy	od 12 hodin
Brousitelné	od 2 hodin

Zkušební normy	
	EN 71-3/9 bez rozpustných těžkých kovů / chemických prvků (CE způsobilost)
	DIN 53160, část 1 a 2, - Odolnost vůči slinám a potu

Výrobky společnosti AkzoNobel Wood Coatings se vyrábějí výlučně pro profesionálního a průmyslového zpracovatele, který má základní vědomosti o zacházení a používání s chemickými/technickými výrobky pro povrchovou úpravu. Pokyny ke zpracování našich kvalit, které jsou uvedené v informačních listech, je třeba považovat za nezávazná doporučení a nepředstavují v žádném případě poskytnutí záruky. Tyto doporučení se zakládají na našich zkušenostech a sériích zkoušek a mají usnadnit a urychlit práci našim odběratelům. Jakákoli možná odchylka od ideálních pracovních podmínek je v rozsahu odpovědnosti našich odběratelů a může mít vliv na (konečný) výsledek aplikace. Toto ovšem nezabývá odběratele od jeho povinnosti kontroly výrobku a jeho vhodnosti pro ošetřovaný povrch, zejména prostřednictvím zpracování vzorků. Při jakýchkoli pochybnostech ohledně manipulace nebo zpracování zakoupeného výrobku vám naši poradci v oblasti materiálů jako i aplikační a laboratorní technici poskytnou informaci podle nejlepšího vědomí.

[Společnost] AkzoNobel samozřejmě zaručuje bezchybnou kvalitu svých výrobků podle pravidel příslušných specifikací výrobků, ovšem odpovědnost za používání dodaných výrobků spočívá výhradně u odběratele. Pokud jsme písemně výslovně nezaručili specifické vlastnosti a způsobilosti výrobku pro určitý smluvní účel použití, jsou konzultace či poučení ohledně použití výrobku, i když jsou podána podle nejlepšího vědomí, v každém případě nezávazné a nepředstavují v žádném případě poskytnutí záruky. [Společnost] AkzoNobel ručí za aplikaci svých výrobků prostřednictvím jejich odběratelů podle pravidel svých všeobecných prodejních a dodacích podmínek, na které je odběratel tímto upozorněn. Aktuální informační technický list můžete stáhnout z našich webových stránek. Po vydání nové aktualizace zaniká platnost dosavadních informačních technických listů. Stav: 2021-08-25 / 5