

AqualitColor AC-E451-PE



Popis výrobku

Popis Světlostálý efektní 2K PUR lak na bázi akrylátu s vysokým brilantním leskem. Pro vyhotovení metalizovaných laků ve všech barvách nebo jako přísada pro třpytivé efekty je použitelný v systému transparentních laků Aqualit.

Oblast použití

Popis Téměř každý dřevěný nábytek v interiéru. Ideálně vhodné v spojení s AqualitColor AC-IP360.

Údaje o výrobku

Kód produktu	AC-E451-PE
Barva produktu	Perleťový lesk
Velikost balení	5 kg
Viskozita při dodání DIN 4 mm	60-100
Trvanlivost v uzavřeném originálním obalu	min. 1 rok
Směrnice o VOC Mezná hodnota pro tento výrobek podle EÚ (kat. A/e): 130 g/l (2010)	Tento výrobek obsahuje max. 103 g/l VOC.

Předběžná úprava podkladů

	MDF - bez účinku vlhkosti	S AqualitColor AC-IP360 předběžně upravujte dotud, až se vytvoří uzavřená stejnoměrná plocha. Konečné broušení plniva zrnitostí P280 - P320.
	MDF - s účinkem vlhkosti Exotická dřeva / dřeva bohatá na obsahové látky	S AqualitColor AC-IP360 (tvrzen) předběžně upravujte dotud, až se vytvoří uzavřená stejnoměrná plocha. Konečné broušení plniva zrnitostí P280 - P320.

Zpracování

	Důkladně zamíchejte!
	Výrobek smíchejte podle popisu v části "Tvrdivlo Ředidlo Přísady" a aplikujte. Lakování metalízou Výrobek můžete aplikovat samotně nebo smíšený s AqualitColor AC-T450-30-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 AC-E451-GO není určen pro barvení a může být zpracován jenom samotný bez příměsí. Třpytivý efekt Výrobek můžete přidat v nepatrném množství do systému transparentních laků Aqualit. Tímto získají lakované plochy, které byly předtím barevně upravené lakem AqualitColor AC- T450-30-barevný odstín mimořádný třpytivý efekt. Pro docílení co nejlepšího efektu musí být přidávané množství na minimální úrovni a mělo by se nacházet mezi 0,5 - 5%.

Tvrdivlo Ředidlo Přísady

	Vytvrzování	5% HWA 6000 Také u míchání s AC-T450-30-barevný odstín.
	Ředidlo	TWA 9000-F nebo vodu z vodovodu
	Doba zpracování při 20°C, relativní vlhkosti vzduchu 65%	do 4 hodin

Aplikování

Tlak pro stříkání (bar)	1.5-3.0
Velikost trysky (mm)	1.6-2.0
Přidání ředidla (%)	5-10
Viskozita zpracování DIN-4 mm (sek.)	30
Množství nátěru v pracovním cyklu (g/m2)	120-150
Vydatnost (m2/l)	6-8

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: 2021-07-21 / 4

AqualitColor

Doby schnutí @ 20°C

Úplně suchý	od 40 minut
Pevný na dotyk	od 1 hodina
Možnost přepravy	od 12 hodin
Brousitelné	od 4 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 nezavazuje 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: 2021-07-21 / 4