

AqualitColor AC-E451-MT



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-MT |
| Barva produktu | Metalíza |
| 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 uzavřena 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 uzavřena stejnoměrná plocha. 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 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%. |

Tvrdidlo 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: 2023-02-09 / 8

EMEA HQ



Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Německo ● www.akzonobel.com/wood

AN_204450_060919

1/2

AqualitColor

| Doby schnutí @ 20°C | |
|---------------------|-------------|
| Úplně suchý | od 40 minut |
| Pevný na dotyk | od 1 hodina |
| Brousitelné | od 4 hodin |
| Možnost přepravy | od 12 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: 2023-02-09 / 8