

Quantum (ICLA 217.60.05) Q-T234-05



Popis výrobku

Popis Dvoukomponentní, ředidlem ředitelný, světlostálý PUR bezbarvý lak na bázi akrylátu.

Oblast použití

Popis Téměř každý dřevěný nábytek v interiéru. Lakování otevřených nebo uzavřených pórů. Nátěr barevnými laky QuantumColor QC-T. Použitelný jako vícevrstvý lak. Ideální vrchní lak pro lak Quantum Q-S130.

Údaje o výrobku

| | |
|---|-------------|
| Kód produktu | Q-T234-05 |
| Velikost balení | 5l 20 l |
| Viskozita při dodání DIN 4 mm | 35 sek. ± 5 |
| Pevné částice v % původního laku | 27-30 |
| Pevné částice v % vč. standardního tvrdidla | 27-29,7 |
| Měrná hmotnost v kg/l při 20 °C | 0,94 ± 1% |
| Trvanlivost v uzavřeném originálním obalu | min. 2 roky |

Stupně lesku

| | | |
|----------------|---------------|--------------------|
| Číslo produktu | Stupeň lesku | DIN 67530 60° úhel |
| Q-T234-05 | hluboce matný | 5 ± 2 |

Předběžná úprava podkladů

| | | |
|--|---|---|
| | Neopracované dřevěné plochy Odstupňované broušení dřeva Důkladně odstraňte prach z broušení Vykartáčovat dřeva s hrubými póry | P120, P150, P180 |
| | Mořené dřevěné povrchy | Před mořením obruste. |
| | Nátěry s otevřenými póry | Základní nátěr lakem Quantum Q-S130 ICLA 117.50 |
| | Nátěry s uzavřenými póry | Póry uzavřete vícenásobným nanášením plnicím základem Quantum, kupř. Q-IS160 nebo Q-S170. |
| | Exotická dřeva / dřeva bohatá na obsahové látky Dřeva nebo MDF desky ve vlhkých prostorách | Základní nátěr lakem Q-IS160 v poměru míchaní 5:1 |
| | Povrchy barevných laků QuantumColor QC-T | po 3 až max. 8 hodinách odlakujte bez mezibroušení |

Zpracování

| | |
|--|--|
| | Důkladně zamíchejte! |
| | Výrobek smíchejte podle popisu v části "Tvrdidlo Ředidlo Přířady" a aplikujte. |

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: 2021-08-23 / 4





EMEA HQ




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

AN_204450_060919

1/2

Quantum (ICLA 217.60.05)

| Tvrdidlo Ředidlo Přísady | | |
|---|---|---|
|  | Vytvrzování | 10% HPU 6301 (310.48) |
|  | Alternativní tvrdidla | 20% HPU 6205 (310.70) rychlejší vytvrnutí, lepší mechanické a chemické namáhání, ale trochu žloutnoucí. |
|  | Ředidlo | TPU 9302-M (910.17) normální schnutí TPU 9304-S (910.73) pomalé schnutí |
|  | Doba zpracování při 20°C, relativní vlhkosti vzduchu 65% | do 15 hodin |

| Aplikování | | | |
|--|---|---|---|
| |  |  |  |
| Tlak pro stříkání (bar) | 1.5 - 2.0 | 110- 130 | |
| Velikost trysky (mm) | 1.6- 2.0 | 10-20 | |
| Přidání ředidla (%) | 10-20 | 5-10 | 0-10 |
| Viskozita zpracování DIN-4 mm (sek.) | 15 - 17 | 18-20 | 6-10 |
| Množství nátěru v pracovním cyklu (g/m ²) | 100- 140 | 100- 140 | 100- 140 |
| Vydatnost (m ² /l) | 5 -7 | 5 -7 | 7 - 10 |

| Doby schnutí @ 20°C | |
|---------------------|-------------|
| Úplně suchý | od 15 minut |
| Pevný na dotyk | od 45 minut |
| Možnost přepravy | od 12 hodin |
| Brousitelné | od 1 hodina |

| Nucené sušení | |
|-----------------------------------|------------|
| Čekací doba při teplotě interiéru | 20 minut |
| Sušení horkým vzduchem při 40°C | 20 minut |
| Sušení horkým vzduchem při 60°C | 20 minutes |
| Ochladit při teplotě interiéru | 20 minut |

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 nezabavuje 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: 2021-08-23 / 4