





Duritan® 3K High-Solid plnicí základ DT-F




| Popis výrobku | | Zpracování | |
|---------------|--|---|--|
| Popis | 3K PUR lak, nepodléhající účinkům světla s ultrarychlým vytvrdnutím a extrémně vysokým obsahem pevných látek. Výrobek nepodléhá účinkům světla a vytvrzuje účinkem UV-světla (expoziční pole nebo slunečné světlo). Pro tento výrobek potřebujete speciální nářadí. Zeptejte se prosím Vašeho příslušného odborného poradce Zweihorn®. |  | Důkladně zamíchejte! Zvláště musíte dbát na přesné přidávané množství aktivátoru. |
| | |  | Výrobek aplikujte při dodržení všech parametrů, kupř. velikost trysky, tlaku, rozestupu, naneseného množství apod. |
| | |  | Během zpracování chraňte před přímým slunečním zářením, aby se zabránilo předčasnému vytvrdnutí. |

| Oblast použití | |
|----------------|--|
| Popis | Téměř každý dřevěný nábytek v interiéru. Výrobek byl vyvinut speciálně pro ušlechtilé, brilantní nátěry dřeva s uzavřenými póry. |

| Údaje o výrobku | |
|--|--|
| Kód produktu | DT-F |
| Viskozita při dodání DIN 4mm za sekundu | 30 ± 2 |
| Směrnice o VOC EU mezní hodnota pro tento produkt (kat. A/j): 500g/l (2010) | Tento výrobek obsahuje max. 345 g/l VOC. |
| Trvanlivost – originální balení uzavřené | min. 2 roky |
| Duritan® Aktivátor DA2 | 125 ml |
| Duritan® Plnicí základ DT-F | 5 l |
| Duritan® Tvrdidlo DH1 | 5 l |

| Předběžná úprava podkladů | | |
|---|--|---|
|  | Neopracované dřevěné plochy Odstupňované broušení dřeva Důkladně odstraňte prach z broušení Vykartáčovat dřeva s hrubými póry | P120, P150, P180 Alternativně přiměřené namoření s výrobky Zweihorn®. Následně proveďte nejprve základní nátěr příp. izolaci pomocí CL-FI nebo S 7000. Hrubě pórovité dřeviny případně předtím vyplňte Duritan® Tmelem 2K na póry. |





| Tvrdidlo Ředidlo Přířady | | |
|---|----------------------|---|
|  | Vytvrzování Aktivace | dle hmotnosti: 100 dílů DT-F 100 dílů tvrdidla DH1 2 dílu aktivátoru DA2 dle objemu: 100 dílů DT-F 100 dílů tvrdidla DH1 2,5 dílu aktivátoru DA2 |
|  | Ředidlo | |
|  | Doba zpracování | do 8 hodin |

| Aplikování | |
|--|---|
| |  |
| Tlak pro stříkání (bar) | 2,5-3,0 |
| Velikost trysky (mm) | 1,0-1,6 |
| Viskozita zpracování DIN-4 mm (sek.) | 17 sec. ± 2 |
| Množství nátěru v pracovním cyklu (g/m2) | 80-120 |
| Vydatnost (m2/l) | 7-10 |

| Doby schnutí | |
|--|--|
| Všechny doby jsou uvedeny jako minimální doby a mohou být libovolně prodlouženy. | |

| Dodatečná úprava | |
|---|--|
| Po předcházejícím zbrúsení pomocí zrnitosti P280-320 lze kdykoliv provést další ošetření pomocí stejného produktu. Další nátěr transparentním lakem se doporučuje s Duritan® - 3K PUR transparentními laky. Také je možné další složení s jinými transparentními laky, kupř. Crystallit® nebo Variocryl®. | |

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 nezbavuje 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: 2022-07-14 / 13

| Zkušební normy | |
|---|---|
|  | Všeobecné stavební osvědčení o zkoušce nehořlavosti podle DIN 4102/B1 na nehořlavých, B1 testovaných dřevotřískách, i dýhovaných. |
|  | Těžko vznítitelný podle směrnice o mořských zařízeních MED 2014/90/EU. |
|  | Požadavek na povrchy nábytku z hlediska jejich odolnosti vůči změnám teplot |
|  | Tox Control - pečeť pro lakování s nízkým obsahem emisí |

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 nezbavuje 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: 2022-07-14 / 13