

Duritan® 3K High-Solid lak pro vysoký lesk DT-HG



Popis výrobku	
Popis	3K PUR lak s vysokým leskem, nepodléhající účinkům světla s ultrarychlým vytvrnutím 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®.

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-HG
Viskozita při dodání DIN 4mm za sekundu	17 sek. ± 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® Tvrdidlo DH1	5 l
Duritan® Lak pro vysoký lesk DT-HG	5 l

Stupně lesku		
Číslo produktu	Stupeň lesku	DIN 67530 60° úhel
DT-HG	vysoce lesklý	98 ± 2

Předběžná úprava podkladů		
	Plochy připravené s Duritan® - 3K plnicím základem High-Solid.	P240 / P320
	Plochy barevného laku Wigranit® Novacolor WNC/barevný odstín	V rámci časového intervalu 3-6 hodin aplikujte bez přebroušení. Viz zvláštní upozornění.

Zpracování	
	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 vytvrnutí.

Tvrdidlo Ředidlo Přířady		
	Vytvrzování Aktivace	dle hmotnosti: 100 dílů DT-HG 100 dílů tvrdidla DH1 2 dílu aktivátoru DA2 dle objemu: 100 dílů DT-HG 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 sek. ± 2
Množství nátěru v pracovním cyklu (g/m ²)		80-120
Vydatnost (m ² /l)		7-10
Nanášené množství pro IMO/USCG na jednu pracovní operaci (g/m ²)	120	120

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: 2022-07-14 / 12

Duritan® 3K High-Solid lak pro vysoký lesk



Doby schnutí @ 20°C	
leštitelné	od 2 hodin Doporučení: od 12 hodin po max. 5 dnů.
Doba odvětrání dle zakázky	od 10 minut
Doba osvětlení s expozičním polem	od 10 minut
Čekací doba před dalším zpracováním	od 10 minut

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

Dodatečná úprava
Po předcházejícím zbrúšení pomocí zrnitosti P280-320 lze kdykoliv provést další ošetření pomocí stejného produktu. Leštění se může provádět až po uvedené době sušení. Pro systém laků Duritan® byly vyvinuty speciální výrobky: brusná pasta pro vysoký lesk HSP jako i brusná pasta pro vysoký lesk HPP. Respektujte prosím technické informační listy těchto výrobků. Návod, krok za krokem vytvořit perfektní povrch s vysokým leskem, můžete nalézt v samostatném popisu.

Zkušební normy	
	DIN 68861/1B Chemické požadavky u nábytkových povrchu
	Pevnost proti otěru podle DIN 68861, část 2
	EN 71-3/9 bez rozpustných těžkých kovů / chemických prvků (CE způsobilost)
	DIN 53160, část 1 a 2, - Odolnost vůči slinám a potu
	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 / 12