



Popis výrobku	
Popis	Vodou ředitelný, nepodléhající účinkům světla, dobře krycí a dobře plnící systém barevných laků. Je alternativně použitelný jako 1K nebo 2K produkt pro vysoké namáhání. Systém míchání barev pro vytváření nespočetného množství barevných odstínů podle odstínů Sikkens, RAL, NCS apod. nebo dle vlastní předlohy.

Oblast použití	
Popis	Téměř všechny dřeviny a materiály ze dřeva v interiéru. Ideálně vhodné ve složení s výrobkem Variofill VF.

Údaje o výrobku	
Kód produktu	VCC-COLOUR
Viskozita při dodání DIN 4mm za sekundu	60-90 dle barevného odstínu
Směrnice o VOC EU mezní hodnota pro tento produkt (kat. A/d): 130 g/l (2010)	Tento výrobek obsahuje tvrdnutý max. 98 g/l VOC. Tento výrobek obsahuje nevytvrdnutý max. 60 g/l VOC.
Trvanlivost v uzavřeném originálním obalu	min. 1 rok

Předběžná úprava podkladů		
	MDF - bez účinku vlhkosti	S Variofill VF předem ošetřete tak dlouho, až se vytvoří uzavřená stejnoměrná plocha. Konečné broušení plnivá zrnitostí P280 - P320.
	MDF - s účinkem vlhkosti	S tvrdidlem Variofill VF předem ošetřete tak dlouho, až se vytvoří uzavřená stejnoměrná plocha. Konečné broušení plnivá zrnitostí P280 - P320.

Zpracování	
	Důkladně zamíchejte!
	Výrobek smíchejte podle popisu v části "Tvrdidlo Ředidlo Přísady" a aplikujte.

Tvrdidlo Ředidlo Přísady		
	Vytvrzování alternativně	10 % PWH 3200
	Ředidlo	Variocryl® Optimizer VO nebo Voda z vodovodu
	Doba zpracování při 20°C, relativní vlhkosti vzduchu 65%	do 4 hodin (pouze u 2K zpracování)

Aplikování			
Tlak pro stříkání (bar)	1.5-3.0	110-130	
Velikost trysky (mm)	1.6-2.0	0.23-0.28	
Přidání ředidla (%)	5-10	0-10	
Viskozita zpracování DIN-4 mm (sek.)	30	50	
Množství nátěru v pracovním cyklu (g/m2)	100-120	100-120	
Vydatnost (m2/l)	6-7	6-7	

Doby schnutí @ 20°C	
Úplně suchý	od 40 minut
Pevný na dotyk	od 1 hodina
Možnost přepravy	od 12 hodin
Brousitelné	od 4 hodin

Dodatečná úprava	
Po předcházejícím zbroušení pomocí zrnitosti P280-320 lze kdykoliv provést další ošetření pomocí stejného produktu. Pro ochranu barevného laku, jako i pro dosažení jistého stupně lesku, doporučujeme aplikovat vrstvu transparentního laku s našimi systémy nepodléhajícími účinkům světla, kupř. Variocryl® nebo Duocryl. K tomu se vrstva barevného laku po cca 4 hodinách až maximálně 24 hodinách natře bez mezibrusu bezbarvým lakem. Když není možné v tomto časovém intervalu provést nátěr lakem, musíte barevný lak přebrousit a poté opakovaně aplikovat.	

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: 2021-07-14 / 4

Zkušební normy	
	Ve 1K variantě: DIN 68861/1C Chemické požadavky u nábytkových povrchu Ve 2K variantě: DIN 68861/1B Chemické požadavky u nábytkových povrchu
	EN 71-3/9 bez rozpustných těžkých kovů / chemických prvků (CE způsobilost)
	DIN 53160, část 1 a 2, - Odolnost vůči slinám a potu
	Všeobecný atest stavebního dozoru pro nehořlavost podle DIN 4102/B1 ve spojení s bezbarvým lakem Variocryl® Color a Variocryl® na dřevotřískové desky s testem B1 a na nehořlavé MDF a i dýhované.
	Nehořlavý podle EN 13501 ve spojení s bezbarvým lakem Variocryl® Color a Variocryl® na MDF materiály schválené na základě EN 13501. Všechny vrstvy laku se přitom musejí zpracovat tvrdicí přísadou.

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: 2021-07-14 / 4