



Popis výrobku	
Popis	Vodou ředitelné plnivo s bílou pigmentací. Je alternativně použitelný jako 1K nebo 2K produkt pro vysoké namáhání.

Oblast použití	
Popis	<p>Variofill 1K: Běžné dřevo s nízkým obsahem složek a materiál ze dřeva (také MDF) pro obytné prostory s obvyklými nároky.</p> <p>Variofill 2K: Téměř každý dřevěný nábytek v interiéru. Jako základní nátěr všech běžných dřev a dřevěných materiálů. Ideálně se hodí k izolaci složek obsažených ve dřevě jakož i k izolaci desek MDF ve vlhkých prostorách. Lze použít i adhezni prostředek na různých běžných plstech a kovech v interiéru.</p>

Údaje o výrobku	
Kód produktu	VF
Velikost balení	25 kg 4kg
Viskozita při dodání DIN 4mm za sekundu	140 ± 5
Směrnice o VOC EU mezní hodnota pro tento produkt (kat. A/d): 130 g/l (2010)	<p>Tento produkt obsahuje s tvrdicí přísadou max. 82 g/l VOC.</p> <p>Tento produkt obsahuje bez tvrdicí přísady max. 50 g/l VOC.</p>
Trvanlivost v uzavřeném originálním obalu	min. 1 rok

Předběžná úprava podkladů		
	Neopracované dřevěné plochy Odstupňované broušení dřeva Důkladně odstraňte prach z broušení Vykartáčovat dřeva s hrubými póry	P120, P150, P180
	Desky s plastovou fólií (kupř. HPL nebo melaminová pryskyřice) musí být důkladně přebroušeny. Desky se základovou fólií musí být čisté a zbavené tuku nebo silikonu.	P320, P400
	Kovy nejdříve odmastit pomocí Zweihorn® univerzálního čističe a jemně zbrusit. Plasty očistěte a zbruste brusnou houbou nebo brusným padem. Jako adhezni prostředek se smí produkt používat jen s tvrdicí přísadou jako 2K varianta. Osoba provádějící zpracování by všeobecně měla provést kontrolu přilnutí.	P400 P600

Zpracování	
	Důkladně zamíchejte!
	Výrobek smíchejte podle popisu v části "Tvrdidlo Ředidlo Přísady" a aplikujte.
	Produkt se smí aplikovat na desky s podkladovou nebo plastovou fólií pouze s použitím tvrdicí přísady jako 2K varianta. Jako adhezni prostředek se smí produkt používat jen s tvrdicí přísadou jako 2K varianta. Vzhledem k velkému množství různých podkladů nemůžeme však v každém případě garantovat dostačující přilnavost. Osoba provádějící zpracování by všeobecně měla provést kontrolu přilnutí. Při použití jako 2K variantu se musí dbát na správné vytvrdnutí (viz tvrdidla, ředidla a přísady), aby se zajistil dostatečný izolační účinek.

Tvrdidlo Ředidlo Přísady		
	Vytvzování alternativně	10 % PWH 3200 podle hmotnosti 15 % PWH 3200 podle objemu
	Ředidlo	Variocryl® Optimizer VO nebo Voda z vodovodu
	Doba zpracování při 20°C, relativní vlhkosti vzduchu 65%	ve 2K variantě až 4 hodinách




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 nezávazná 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: 2023-02-06 / 22

Aplikování		
		
Tlak pro stříkání (bar)	1.5-3.0	110-130
Velikost trysky (mm)	2.0-2.5	0.33-0.38
Viskozita zpracování DIN-4 mm (sek.)	100-140	120-140
Množství nátěru v pracovním cyklu (g/m ²)	120-300	120-300
Vydatnost (m ² /l)	3-6	3-6
Přidání ředidla (%)	0-55-10	-5-10
Variofill 1K:		
Variofill 2K:		

Doby schnutí @ 20°C	
Úplně suchý	od 30 minut
Možnost přepravy	od 2 hodin
Brousitelné	od 6 hodin

Dodatečná úprava

Po předcházejícím zbrúsení pomocí zrnitosti P280-320 lze kdykoliv provést další ošetření pomocí stejného produktu. Po dosažení požadovaného výsledku plníva je možné další nanášení s využitím vodnatého systému barevných laků Zweihorn® Variocryl® Color VCC. Jako 2K varianta se lze produkt natřít Zweihorn® systémy barevných laků WNC nebo WNCH s obsahem rozpouštědla.

Zkušební normy	
	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. Všechny vrstvy laku se přitom musejí zpracovat tvrdící přísadou.
	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 tvrdící přísadou.
	Požadavek na povrchy nábytku z hlediska jejich odolnosti vůči změnám teplot

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: 2023-02-06 / 22