



Popis výrobku		Zpracování	
Popis	Na bázi rozpouštědla, hedvábně matný, světlostálý, velmi dobře plnicí lakový systém barevných laků se zlepšenou krycí schopností, lepší stav na vertikálních plochách, jako i vynikající odolnost vůči kovovému značení a odolnost vůči poškrábání. Systém míchání barev pro vytváření nespočetného množství barevných odstínů podle odstínů Sikkens, RAL, NCS apod. nebo dle vlastní předlohy.	Důkladně zamíchejte!	Výrobek smíchejte podle popisu v části "Tvrdidlo Ředidlo Přísady" a aplikujte.
Oblast použití		Tvrdidlo Ředidlo Přísady	
Popis	Téměř každý dřevěný nábytek v interiéru. Ideálně vhodné ve složení s výrobky Wigranit® WIG/F nebo Wigranit® izolačním 2K-PUR plnivem WIG/IF. Výrobek můžete díky dobrým izolačním a plnicím vlastnostem také použít na surové MDF (také ve vlhkých prostorách jako koupelna nebo kuchyň) jako základní a vrchní lak.	Vytvrzování	10% PUR 5085 20% PUR 5085
		Ředidlo	S 9004 normální sušení S 9029 pomalé sušení S 9008 rychleschnoucí
		Doba zpracování při 20°C, relativní vlhkosti vzduchu 65%	10% tužidla: až 8 hodin 20% tužidla: až 4 hodiny
Údaje o výrobku		Aplikování	
Kód produktu	WTC-COLOUR	tlak pro stříkání (bar)	1.5-3.0 90-120
Viskozita při dodání DIN 4mm za sekundu	90±6 sec	Velikost trysky (mm)	1.6-2.0 0.23-0.28
Trvanlivost v uzavřeném originálním obalu	min. 2 roky	Přidání ředidla (%)	10-30 0-30
Stupně lesku		Viskozita zpracování DIN-4 mm (sek.)	30-40 30-60
Číslo produktu	Stupeň lesku	DIN 67530 60° úhel	
WTC-COLOUR	hedvábně matný	20% Hardener: 20 ± 2 10% Hardener: 13 ± 2	Množství nátěru v pracovním cyklu (g/m2)
			120-150 120-250
Předběžná úprava podkladů		Vydatnost (m2/l)	6-8 6-8
Neopracované dřevěné plochy	P180, P240, P320	Maximální nanášené množství pro MED 2014/90/EU na jednu pracovní operaci (g/m2)	120 120
Exotická dřeva / dřeva bohatá na obsahové látky	Naneste izolační plnivo Wigranit® 2K-PUR izolačního plniva WIG/IF.		
MDF - bez účinku vlhkosti	S plnivem Wigranit® WIG/F předběžně zpracujte tak dlouho, až se vytvoří uzavřená stejnoměrná plocha. Konečné broušení plniva zrnitostí P280 - P320.		
MDF - s účinkem vlhkosti	S izolačním plnivem 2K-PUR Wigranit® WIG/IF předběžně zpracujte tak dlouho, až se vytvoří uzavřená stejnoměrná plocha. Konečné broušení plniva zrnitostí P280 - P320.		

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: 2024-07-19 / 35

Doby schnutí @ 20°C	
Úplně suchý	10% tužidla: minimálně 15 minut 20% tužidla: minimálně 25 minut
Pevný na dotyk	10% tužidla: minimálně 45 minut 20% tužidla: minimálně 60 minut
Možnost přepravy	10% tužidla: minimálně 12 hodin 20% tužidla: minimálně 16 hodin
Brousitelné	10% tužidla: minimálně 2 hodiny 20% tužidla: minimálně 2 hodiny

Dodatečná úprava

After sanding with P280-320 grit paper, the surface can be retreated with the same product and a mixing ratio of 10:1 at any time. With a mixing ratio of 5:1, reworking is not possible after 4 hours and requires intermediate sanding. On that product, a final coat of a lightfast varnish system, e.g., Crystallit® or Purolit must be applied. For that reason, the pigmented topcoat is overpainted with the clear topcoat after approx. 2 hours up to a maximum of 8 hours without intermediate sanding. If the final coat cannot be applied within that period of time, the pigmented topcoat must be sanded and first be applied again.

Zvláštní pokyny

Po minimální době schnutí 14 dnů, získají povrchy WTC smíchané s 20% tužidlem robustní, snadno čistitelný antigrafiti povrch.

Laky PUR nezpracovávejte a nesusušte při teplotách pod 15 °C.

Aplikování PUR laků v rámci jednoho pracovního dne je možné bez mezibrusu. Po této době je třeba krátce před dalším zpracováním provést mezibrus, aby se zajistilo bezchybné spojení.

PUR tvrdila jsou citlivá na vlhkost. Uchovávejte je vždy v těsně uzavřeném originálním balení.

Při zpracování PUR tvrdidel dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené na etiketě.

PUR tužidlo skladujte v uzavřeném balení v chladném a suchém prostředí, avšak nikoliv déle než 1 rok.

Zkušební normy	
	DIN 68861/1B Chemické požadavky u nábytkových povrchu
	EN 71-3/9 bez rozpustných těžkých kovů / chemických prvků (CE způsobilost)
	Všeobecné stavební osvědčení o zkoušce nehořlavosti podle DIN 4102/B1 na nehořlavých, B1 testovaných dřevotřískách, i dýhovaných.
	Těžko vznítitelný podle EN 13501 v provedení s IF, WTC/barevný odstín a CL 7, 8, 9, 0, TM a CL-H na materiálech MDF schválených podle EN 13501.
	Těžko vznítitelný podle směrnice o mořských zařízeních MED 2014/90/EU.
	Požadavek na povrchy kuchyňského nábytku podle DIN 68930 týkající se odolnosti vůči měnícímu se klimatu.
	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 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: 2024-07-19 / 35