

Wigranit® magnetické adhezní plnivo šedé WIG-MHF



Popis výrobku		Zpracování	
Popis	2K PUR základní nátěr s obsahem rozpouštědel a feromagnetickým účinkem. Umožňuje vytvoření povrchů s magnetickou adhezí na tradičních dřevěných materiálech.		Důkladně zamíchejte!
Oblast použití			Výrobek smíchejte podle popisu v části "Tvrdidlo Ředidlo Přísady" a aplikujte.
Popis	Téměř každý dřevěný nábytek v interiéru. Je vhodný především pro základní nátěry dřevěného materiálu, jako je MDF, dřevotřísková deska s podkladovou fólií. Stavební prvky jakéhokoliv tvaru a s libovolným profilem se díky tomuto výrobku dají přeměnit na souvislé plochy, na nichž drží běžné magnety. Další nátěr pomocí barevných laků Zweihorn® umožňuje dosáhnout veškeré barevné odstíny v krycí vrstvě nátěru.	Dodržte správný směšovací poměr podle hmotnosti nebo objemu. Ředění není potřebné. Produkt se nanáší 3x, vždy s tloušťkou mokrého filmu cca 250µm (500g/m2), aby se zajistilo dostatečné přilnutí magnetů. Mezi jednotlivými lakováními je nutné dodržet dobu schnutí v trvání 3 hodin. Před opětovným lakováním povrch mírně vyhladte. Nato postačí brusná houba. Při důkladném broušení se zbrousí příliš mnoho materiálu, což má negativní vliv na pozdější přilnutí magnetů.	
Údaje o výrobku		Tvrdidlo Ředidlo Přísady	
Kód produktu	WIG-MHF		
Velikost balení	5 kg		
Viskozita při dodání DIN 4mm za sekundu	25 ± 2		
Směrnice o VOC EU mezní hodnota pro tento produkt (kat. A/j): 500g/l (2010)	Tento produkt obsahuje max. 480 g/l VOC.		
Trvanlivost v uzavřeném originálním obalu	min. 2 roky		
Předběžná úprava podkladů			
	Neopracované dřevěné plochy Odstupňované broušení dřeva Důkladně odstraňte prach z broušení Vykartáčovat dřeva s hrubými póry	P120, P150, P180	
	Dřeva nebo MDF desky ve vlhkých prostorách	Naneste izolační plnivo Wigranit® 2K-PUR izolačního plniva WIG/IF.	
			Doba zpracování při 20°C, relativní vlhkosti vzduchu 65%
			do 4 hodin
Aplikování			
		tlak pro stříkání (bar)	1.5-3.0
		Velikost trysky (mm)	2.0-2.5
		Viskozita zpracování DIN-4 mm (sek.)	25 ± 2
		Množství nátěru v pracovním cyklu (g/m2)	500
		Množství nátěru v pracovním cyklu (µm)	250
		Vydatnost (m2/l)	3-4
		Vydatnost (m2/300 g sada)	1.5-2

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: 2021-07-15 / 8

Wigranit® magnetické adhezní plnivo šedé



Doby schnutí @ 20°C

Úplně suchý	od 30 minut
Pevný na dotyk	od 2 hodin
Brousitelné	od 3 hodin

Dodatečná úprava

Po předcházejícím přibroušení je kdykoliv možná dodatečná úprava pomocí stejného produktu. Viz 'Zpracování'. Po dosažení dostatečné magnetické adheze následuje další klasická vrstva barevného laku Zweihorn®, nejdříve s plnivem, po němž následuje barevný lak a jako doplněk ochranná vrstva bezbarvého laku. Až po nanesení plniva (např. WIG/IF) následuje důkladný mezibrus k vyrovnaní povrchu. Případně je nutná druhá vrstva plniva, než se bude dále pokračovat ve zpracování s barevným lakem. Možné jsou přitom vrstvy vodnatých barevných laků s Variofill, Variocryl® Color, Variocryl® nebo vrstvy barevných laků s obsahem rozpouštědel, např. s Wigranit® izolačním plnivem, Wigranit® Novacolor, Crystallit®.

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: 2021-07-15 / 8

EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Německo ● www.akzonobel.com/wood

AkzoNobel