

Wigranit® Magneethechtvuller grijs WIG-MHF



Productomschrijving		
Omschrijving	Oplosmiddelhoudende, 2K-PUR grondering met ferromagnetische werking. Maakt het maken van oppervlakken met magneethechting op conventionele houtmaterialen mogelijk.	
Toepassingsgebied		
Beschrijving	Bijna alle houtenmeubels in het interieur. Is uitstekend geschikt voor het gronden van houtmaterialen zoals MDF, spaanplaat met grondeerfolie. Bouwcomponenten met elke vorm en profilering naar keuze laten zich met dit product tot naadloze vlakken veranderen, waaraan in de handel verkrijgbare magneten hechten. Door het verder afwerken met Zweihorn® kleurlakken zijn allen kleuren mogelijk in een dekkende laagopbouw.	
Productgegevens		
Productcode	WIG-MHF	
Containergrootte	5 kg	
Afleverviscositeit DIN 4 mm in sec.	25 ± 2	
VOS-richtlijn EU grenswaarde voor dit product (cat. A/j): 500g/l (2010)	Dit product bevat max. 480 g/l VOC.	
Houdbaarheid – Afgesloten originele verpakking	minstens 2 jaar	
Voorbehandeling Ondergronden		
	Ruwe houtoppervlakken Stapsgewijze schuurbewerking Schuurstof zorgvuldig verwijderen Grofporeige houtsoorten uitborstelen	P120, P150, P180
	Houtsoorten of MDF in vochtige ruimtes	Van Wigranit® 2K-PUR Isoleervuller WIG/IF voorzien.
Verwerking		
	Grondig oproeren!	
	Product zoals onder „Verharder Verdunner Toevoegingen“ beschreven mengen en aanbrengen.	
	Let op de juiste mengverhouding naar gewicht of volume. Verdunnen is niet bevorderlijk. Het product wordt 3 maal met telkens een natte laagdikte van ca. 250µm (500g/m2) opgebracht, om een voldoende hechting van de magneet te waarborgen. Tussen de laklagen moet een droogtijd van 3 uur worden aangehouden. Voorafgaande aan het opnieuw lakken vindt een licht gladmaken van het oppervlak plaats. Hiervoor is een schuurspons voldoende. Te grondig schuren neemt teveel materiaal af, wat de latere hechting van de magneet negatief beïnvloed.	
Verharder Verdunner Toevoegingen		
	Harding naar gewicht naar volume	5 % PUR 5085 10 % PUR 5085
	Verdunning	S 9004 normaal droogproces S 9029 langzaam droogproces
	Verwerkingstijd 20°C, 65% rel. luchtvochtigheid	tot 4 uur
Applikatie		
		
Spuitdruk (bar)		1.5-3.0
Spuitopening (mm)		2.0-2.5
Verwerkingsviscositeit DIN 4 mm (sec.)		25 ± 2
Opbrenghoeveelheid per laag (g/m2)		500
Opbrenghoeveelheid per laag (µm)		250
Opbrengst per arbeidsgang (m2/l)		3-4
Opbrengst (m2/300 g set)		1.5-2

Producten van AkzoNobel Wood Coatings worden uitsluitend voor de professionele en industriële verwerker vervaardigd, die een basiskennis heeft in de omgang en het gebruik van chemische/technische producten voor de oppervlakteveredeling. De in de productinformatiebladen aangegeven verwerkingsinstructies moeten als vrijblijvende adviezen worden beschouwd en vormen geen garantie. Deze aanbevelingen zijn gebaseerd op onze ervaringen en testresultaten en moeten het werk van onze klanten vereenvoudigen en bevorderen. Iedere mogelijke afwijking van de ideale werkomstandigheden is voor verantwoording van onze klanten en kan invloed hebben op het (eind-) resultaat van de toepassing. Dit vrijwaart de klant echter niet van zijn verplichting het product te controleren en de geschiktheid voor het te behandelen oppervlak te testen, bij voorkeur door middel van een proefbehandeling. Bij alle gevallen van twijfel met betrekking tot toepassing of verwerking van het aangekochte product geven onze materiaaladviseurs en onze applicatie- en laboratoriumtechnici naar besten weten informatie.

Uiteraard waarborgen wij de onberispelijke kwaliteit van onze producten volgens de desbetreffende productspecificaties, echter ligt de verantwoording voor de toepassing van het geleverde product uitsluitend bij de afnemer. Voor zover wij niet specifieke eigenschappen en geschiktheden van de producten voor een in een contract overeengekomen toepassing uitdrukkelijk - schriftelijk - hebben gewaarborgd, is een applicatietechnische advisering of training, ofschoon naar beste weten gedaan, in alle gevallen vrijblijvend en vormt in geen enkel geval een garantie. AkzoNobel is aansprakelijk voor het gebruik van haar producten door haar klanten in overeenstemming met haar algemene verkoop- en levervoorwaarden, waarop de klant hierbij is geattendeerd. Het actuele technische informatieblad kan op onze internet-site opgevraagd worden. Na het verschijnen van een nieuwe uitgave vervalt de geldigheid van de voorgaande technische productinformatiebladen. Stand: 2021-07-15 / 8

Droogtijd @ 20°C

stofdroog	vanaf 30 min.
grijpdroog	vanaf 2 uur
schuurbaar	vanaf 3 uur

Nabehandeling

Na voorgaande aanschuurbewerking kan altijd met het zelfde product worden na behandeld. Zie 'Verwerking'. Na het bereiken van de uitstekende magneethechting wordt vervolgt met de klassieke Zweihorn® kleurlakopbouw eerst met een vuller gevolgd door kleurlak en optioneel met een beschermende blankelaklaag. Pas na het aanbrengen van de vuller (b.v. WIG/IF) vindt een grondige schuurbewerking plaats voor het egaliseren van het oppervlak. Eventueel is een tweede vullaag nodig voordat met kleurlak verder gewerkt kan worden. Hierbij zijn watergedragen kleurlaksystemen met Variofill, Variocryl® Color, Variocryl® of oplosmiddelhoudende kleurlaksystemen b.v. met Wigranit® Isoliervuller, Wigranit® Novacolor, Crystallit® mogelijk.

Producten van AkzoNobel Wood Coatings worden uitsluitend voor de professionele en industriële verwerker vervaardigd, die een basiskennis heeft in de omgang en het gebruik van chemische/technische producten voor de oppervlakteveredeling. De in de productinformatiebladen aangegeven verwerkingsinstructies moeten als vrijblijvende adviezen worden beschouwd en vormen geen garantie. Deze aanbevelingen zijn gebaseerd op onze ervaringen en testresultaten en moeten het werk van onze klanten vereenvoudigen en bevorderen. Iedere mogelijke afwijking van de ideale werkomstandigheden is voor verantwoording van onze klanten en kan invloed hebben op het (eind-) resultaat van de toepassing. Dit vrijwaart de klant echter niet van zijn verplichting het product te controleren en de geschiktheid voor het te behandelen oppervlak te testen, bij voorkeur door middel van een proefbehandeling. Bij alle gevallen van twijfel met betrekking tot toepassing of verwerking van het aangekochte product geven onze materiaaladviseurs en onze applicatie- en laboratoriumtechnici naar besten weten informatie.

Uiteraard waarborgen wij de onberispelijke kwaliteit van onze producten volgens de desbetreffende productspecificaties, echter ligt de verantwoording voor de toepassing van het geleverde product uitsluitend bij de afnemer. Voor zover wij niet specifieke eigenschappen en geschiktheden van de producten voor een in een contract overeengekomen toepassing uitdrukkelijk - schriftelijk - hebben gewaarborgd, is een applicatietechnische advisering of training, ofschoon naar beste weten gedaan, in alle gevallen vrijblijvend en vormt in geen enkel geval een garantie. AkzoNobel is aansprakelijk voor het gebruik van haar producten door haar klanten in overeenstemming met haar algemene verkoop- en levervoorwaarden, waarop de klant hierbij is geattendeerd. Het actuele technische informatieblad kan op onze internetsite opgevraagd worden. Na het verschijnen van een nieuwe uitgave vervalt de geldigheid van de voorgaande technische productinformatiebladen. Stand: 2021-07-15 / 8

EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Duitsland ● www.akzonobel.com/wood
2/2