



Productomschrijving		Verwerking	
Omschrijving	Oplosmiddelhoudende, lichtecht, goed dekkend en goed vullend kleurlakstelsysteem. Kleurmenging voor de vervaardiging van ontelbare kleuren volgens Sikens, RAL, NCS enz. of naar eigen voorbeeld.	Grondig oproeren!	Product zoals onder „Verharder Verdunner Toevoegingen“ beschreven mengen en aanbrengen.
Toepassingsgebied		Verharder Verdunner Toevoegingen	
Beschrijving	Bijna alle houtenmeubels in het interieur. Ideaal geschikt in opbouw met de producten Wigranit® WIG/F of Wigranit® 2K-PUR isoleervuller WIG/IF. Het product kan op basis van de goede isoleer- en vul eigenschappen op onbehandeld MDF (ook in vochtige ruimtes zoals badkamer of keuken) als grond- en afwerkklak worden ingezet.	Harding	10% PUR 5085 of 10% Turboharder TH
Productgegevens		Verdunning	S 9004 normaal droogproces S 9029 langzaam droogproces
Productcode	WNC-COLOUR	Verwerkingstijd 20°C, 65% rel. luchtvochtigheid	tot 8 uur
Afleverviscositeit DIN 4 mm in sec.	> 65 afhankelijk van kleur	optionele toevoegingen	10% Ringvastconcentraat RK
Houdbaarheid – Afgesloten originele verpakking	minstens 2 jaar	Applicatie	
Voorbehandeling Ondergronden			
Ruwe houtoppervlakken	P180, P240, P320	Spuitdruk (bar)	1.5-3.0 110-130
Exotische / inhoudstofrijke houtsoorten	Van Wigranit® 2K-PUR Isoleervuller WIG/IF voorzien.	Spuitopening (mm)	1.6-2.0 0.23-0.28
MDF – zonder inwerking van vocht	Zolang met Wigranit® vuller WIG/F voorbehandelen, totdat een gesloten, gelijkmatig oppervlak is ontstaan. Eindschuurbewerking van de vuller met korrel P280 – P320.	Toegevoegde verdunner (%)	10-20 0-10
MDF – met inwerking van vocht	Zolang met geactiveerde Wigranit® 2K-PUR isoleervuller WIG/IF voorbehandelen, totdat een gesloten, gelijkmatig oppervlak is ontstaan. Eindschuurbewerking van de vuller met korrel P280 – P320.	Verwerkingsviscositeit DIN 4 mm (sec.)	20-30 30-60
		Opbrenghoeveelheid per laag (g/m ²)	120-150 120-150
		Opbrengst per arbeidsgang (m ² /l)	6-8 6-8
		Aan te brengen hoeveelheid voor IMO/USCG per arbeidsgang (g/m ²) gehard met PUR 5085	120 120
		Droogtijd @ 20°C	
		stofdrog	vanaf 15 minuten
		grijpdrog	vanaf 45 min.
		transportabel	vanaf 12 uur
		schuurbaar	vanaf 2 uur

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: 2021-07-16 / 7

Nabehandeling

Na voorgaande aanschuurbewerking met korrel P280-320 is een nabehandeling met een zelfde soort product ieder moment mogelijk. Voor de bescherming van de kleurlak, en voor het verkrijgen van een bepaalde glansgraad, bevelen wij een blankelaklaag aan met onze lichtechte systemen zoals Crystallit® oder Purolit. Hiervoor wordt de kleurlaklaag na ca. 2 uur tot maximaal 8 uur zonder tussenschuren met de blankelak afgelakt. Indien niet binnen dit tijdsbestek afgelakt kan worden, dan moet de kleurlak aangeschurd en vervolgens opnieuw worden aangebracht.

Testnormen

	DIN 68861/1B Chemische belastbaarheid van meubelopervlakken
	EN 71-3 migratie van oplosbare zware metalen
	DIN 53160 Deel 1 en 2 Speeksel- en zweetechtheid
	Algemeen bouw- en woningtoezicht controlecertificaat betreffende de moeilijk ontvlambaarheid volgens DIN 4102/B1 op moeilijk ontvlambare, B1 geteste houtspaanplaat, ook gefineerd.
	Moeilijkontvlambaar volgens EN 13501 in de combinatie met IF, WNC/kleur en CL 7, 8, 9, 0, TM en CL-H op EN 13501-toegelaten MDF-materialen.
	Moeilijk ontvlambaar volgens richtlijn inzake uitrusting van zeeschepen MED 2014/90/EG.
	Tox Control - Het keurmerk voor emissiearme laksystemen
	Alle testnormen gelden bij menging met standaard verharder PUR 5085.

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: 2021-07-16 / 7

EMEA HQ

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