




Productomschrijving		Voorbehandeling Ondergronden	
Omschrijving	Waternverduerbare, wit gepigmenteerde vuller. Optioneel als 1K of 2K product voor zware belasting inzetbaar.	Ruwe houtoppervlakken Stapsgewijze schuurbewerking Schuurstof zorgvuldig verwijderen Grofporeige houtsoorten uitborstelen	P120, P150, P180
Toepassingsgebied		Kunststoffolieplaten (b.v. HPL of Melaminehars) moeten grondig worden aangeschuurd. Grondeerfolieplaten moeten schoon en vrij van vet en siliconen zijn.	P320, P400
Beschrijving	Variofill 1K: Gebruikelijke houtsoorten met weinig houtinhoudstoffen en houtmateriaal (ook MDF) in woningen voor normale belasting. Variofill 2K: Bijna alle houtenmeubels in het interieur. Voor het gronderen van alle gangbare houtsoorten en houtmaterialen. Ideaal geschikt voor het isoleren tegen inhoudsstoffen van hout en ook voor het isoleren van MDF in vochtige ruimtes. Ook als hechtprimer op vele gangbare kunststoffen en metalen voor het interieur inzetbaar.	Metalen eerst met Zweihorn® Universeelreiniger ontvetten en fijn aanschuren. Kunststoffen reinigen en aanschuren met schuurpons of schuurpad. Als hechtprimer mag het product alleen gehard als 2K variant worden gebruikt. Een hechtingscontrole moet in het algemeen door de verwerker worden uitgevoerd.	P400 P600
Productgegevens		Verwerking	
Productcode	VF	Grondig oproeren!	
Containergrootte	25 kg 4kg	Product zoals onder „Verharder Verdunner Toevoegingen“ beschreven mengen en aanbrengen.	
Afleverviscositeit DIN 4 mm in sec.	140 ± 5	Het product mag op grondeer- of kunststoffolieplaten alleen gehard als 2K variant aangebracht worden. Als hechtprimer mag het product alleen gehard als 2K variant worden gebruikt. In verband met de vele verschillende ondergronden kunnen wij echter niet in alle gevallen voldoende hechting garanderen. Een hechtingscontrole moet in het algemeen door de verwerker worden uitgevoerd. Bij het gebruik als 2K variant moet op een correcte harding (zie harder verdunner toevoegingen) worden gelet om een voldoende isolerende werking te waarborgen.	
VOS-richtlijn EU grenswaarde voor dit product (cat. A/d): 130 g/l (2010)	Dit product bevat gehard max. 82 g/l VOS. Dit product bevat ongehard max. 50 g/l VOS.		
Houdbaarheid - Afgesloten originele verpakking	minstens 1 jaar		
Verharder Verdunner Toevoegingen			
PWH 3200 10-1 (harder verdunner)	Harding optioneel	10 % PWH 3200 naar gewicht 15 % PWH 3200 naar volume	
PWH 3200 100-15 (harder verdunner)	Verdunning	Variocryl® Optimizer VO of leidingwater	
4h	Verwerkingstijd 20°C, 65% rel. luchtvochtigheid	als 2K-variant tot 4 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: 2023-02-06 / 22

Applikatie		
		
Spuitdruk (bar)	1.5-3.0	110-130
Spuitopening (mm)	2.0-2.5	0.33-0.38
Verwerkingsviscositeit DIN 4 mm (sec.)	100-140	120-140
Opbrenghoeveelheid per laag (g/m <sup>2</sup> )	120-300	120-300
Opbrengst per arbeidsgang (m <sup>2</sup> /l)	3-6	3-6
Toegevoegde verdunner (%) Variofill 1K: Variofill 2K:	0-55-10	-5-10

Droogtijd @ 20°C	
stofdroog	vanaf 30 min.
transportabel	vanaf 2 uur
schuurbaar	vanaf 6 uur

**Nabehandeling**

Na voorgaande aanschuurbewerking met korrel P280-320 is een nabehandeling met een zelfde soort product ieder moment mogelijk. Na het bereiken van het gewenste vullerresultaat is het verder afgewerkt met het watergedragen Zweihorn® kleurlakstelsel Variocryl® Color VCC mogelijk. Als 2K variant kan het product eveneens met oplosmiddelhoudende Zweihorn® kleurlaksystemen WNC of WNCH worden afgewerkt.

Testnormen	
	Algemeen bouw- en woningtoezicht controlecertificaat betreffende de moeilijk ontvlambaarheid volgens DIN 4102/B1 op moeilijk ontvlambare, B1 geteste houtspaanplaat, ook gefineerd. Alle laklagen moeten hierbij gehard verwerkt worden.
	Moeilijk ontvlambaar volgens EN 13501 in opbouw met Variocryl® Color en Variocryl® blankelak op EN 13501 toegelaten MDF- materialen. Alle laklagen moeten hierbij gehard verwerkt worden.
	Eisen aan meubeloppervlakken met betrekking tot hun weerstand tegen temperatuurveranderingen

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: 2023-02-06 / 22