

AqualitColor AC-IP360



Produktbeschreibung

Beschreibung	Wasserverdünnbarer, weiß pigmentierter Füller auf Acrylatbasis. Optional als 1K oder 2K Produkt für hohe Beanspruchung einsetzbar.
--------------	--

Anwendungsbereich

Beschreibung	AC-IP360 1K: Gebräuchliche Hölzer mit wenig Holzinhaltsstoffen und Holzwerkstoffe (auch MDF) im Wohnbereich für normalen Anspruch. AC-IP360 2K: Nahezu alle Holzmöbel im Innenbereich. Für die Grundierung aller gängigen Hölzer und Holzwerkstoffe. Ideal geeignet zum Isolieren von Holzinhaltsstoffen sowie zum Isolieren von MDF in Feuchträumen. Auch als Haftvermittler auf vielen gängigen Kunststoffen und Metallen für den Innenbereich einsetzbar.
--------------	---

Produktdaten

Produktcode	AC-IP360
Verpackungsgröße	20 kg 5 kg
Lieferviskosität DIN 4mm in sec.	140 ± 5
Haltbarkeit - Originalgebinde verschlossen	mind. 1 Jahr
VOC-Richtlinie EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/e): 130 g/l (2010)	Dieses Produkt enthält ungehärtet max. 59 g/l VOC. Dieses Produkt enthält gehärtet max. 90 g/l VOC.

Vorbehandlung Untergründe

	Rohe Holzflächen Abgestufter Holzschliff Schleifstaub sorgfältig entfernen Grobporige Hölzer ausbürsten	P120, P150, P180
	Kunststofffolienplatten (z.B. HPL oder Melaminharz) müssen gründlich angeschliffen werden. Grundierfolienplatten müssen sauber und frei von Fett oder Silikon sein.	P320 / P400
	Metalle zunächst mit sauberem Verdünner z.B. TPU 9300-F entfetten und fein anschleifen. Kunststoffe säubern und anschleifen mit Schleifschwamm oder Schleifpad. Als Haftvermittler darf das Produkt nur gehärtet als 2K Variante zum Einsatz kommen. Eine Haftungsüberprüfung ist generell vom Verarbeiter durchzuführen.	P400 P600

Verarbeitung

	Gründlich aufrühren!
	Produkt wie unter "Härter Verdünner Zusätze" beschrieben mischen und applizieren.
	Das Produkt darf auf Grundier- oder Kunststofffolienplatten nur gehärtet als 2K Variante appliziert werden. Als Haftvermittler darf das Produkt nur gehärtet als 2K Variante zum Einsatz kommen. Aufgrund vieler verschiedener Untergründe können wir jedoch nicht in jedem Fall für eine ausreichende Haftung garantieren. Eine Haftungsüberprüfung ist generell vom Verarbeiter durchzuführen. Beim Einsatz als 2K Variante ist auf korrekte Härtung (siehe Härter Verdünner Zusätze) zu achten um eine ausreichende Isolierwirkung zu gewährleisten.

Härter Verdünner Zusätze

	Härter optional	10% HWA 6000 nach Gewicht 15% HWA 6000 nach Volumen
	Verdünner	TWA 9000-F oder Leitungswasser
	Verarbeitungszeit 20°C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit	als 2K bis 4 Stunden

Produkte von AkzoNobel Wood Coatings werden ausschließlich für den professionellen und industriellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von chemisch/technischen Produkten zur Oberflächengestaltung hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten und stellen keinerlei Gewährleistung dar. Diese Empfehlungen basieren auf unseren Erfahrungen und Versuchsreihen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern und fördern. Jede mögliche Abweichung von den idealen Arbeitsbedingungen liegt im Verantwortungsbereich unserer Abnehmer und kann sich auf das (End-) Ergebnis der Anwendung auswirken. Dies befreit den Abnehmer jedoch nicht von seiner Verpflichtung zur Überprüfung des Produkts und dessen Eignung für die zu behandelnde Oberfläche, vorzugsweise durch eine Probeverarbeitung. Bei allen Zweifeln hinsichtlich der Handhabung oder Verarbeitung des erworbenen Produkts geben Ihnen unsere Werkstoffberater sowie Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleistet AkzoNobel eine einwandfreie Qualität ihrer Produkte nach Maßgabe der jeweiligen Produktspezifikationen, jedoch liegt die Verantwortlichkeit für den Einsatz der gelieferten Produkte ausschließlich beim Abnehmer. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich - schriftlich - zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich und stellt keinerlei Gewährleistung dar. AkzoNobel haftet für die Anwendung ihrer Produkte durch deren Abnehmer nach Maßgabe ihrer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, auf die der Abnehmer hiermit hingewiesen wird. Das jeweils aktuelle Technische Merkblatt kann auf unseren Internetseiten abgerufen werden. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger Technischer Merkblätter. Stand: 2021-07-21 / 7

EMEA HQ

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

AN_204450_060919

1/2

AqualitColor

Applikation		
		
Spritzdruck (bar)	1.5-3.0	110-130
Düsengröße (mm)	2.0-2.5	0.33-0.38
Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.)	100-140	120-140
Auftragsmenge pro Arbeitsgang (g/m ²)	120-300	120-300
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang (m ² /l)	3-6	3-6
Verdünnernugabe (%)	0-5	-
AC-IP360 1K:	5-10	5-10
AC-IP360 2K:		

Trockenzeit	
staubtrocken	ab 30 Minuten
griffest	mind. 2 Jahre
schleifbar	ab 6 Stunden

Prüfnormen	
	Schwerentflammbar gemäß Schiffahrtsausrüstungsrichtlinie MED 2014/90/EU.
	Anforderung an Küchenmöbeloberflächen nach DIN 68930 in Bezug auf die Wechselklimabeständigkeit.

Produkte von AkzoNobel Wood Coatings werden ausschließlich für den professionellen und industriellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von chemisch/technischen Produkten zur Oberflächengestaltung hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten und stellen keinerlei Gewährleistung dar. Diese Empfehlungen basieren auf unseren Erfahrungen und Versuchsreihen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern und fördern. Jede mögliche Abweichung von den idealen Arbeitsbedingungen liegt im Verantwortungsbereich unserer Abnehmer und kann sich auf das (End-) Ergebnis der Anwendung auswirken. Dies befreit den Abnehmer jedoch nicht von seiner Verpflichtung zur Überprüfung des Produkts und dessen Eignung für die zu behandelnde Oberfläche, vorzugsweise durch eine Probeverarbeitung. Bei allen Zweifeln hinsichtlich der Handhabung oder Verarbeitung des erworbenen Produkts geben Ihnen unsere Werkstoffberater sowie Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleistet AkzoNobel eine einwandfreie Qualität ihrer Produkte nach Maßgabe der jeweiligen Produktspezifikationen, jedoch liegt die Verantwortlichkeit für den Einsatz der gelieferten Produkte ausschließlich beim Abnehmer. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich - schriftlich - zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich und stellt keinerlei Gewährleistung dar. AkzoNobel haftet für die Anwendung ihrer Produkte durch deren Abnehmer nach Maßgabe ihrer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, auf die der Abnehmer hiermit hingewiesen wird. Das jeweils aktuelle Technische Merkblatt kann auf unseren Internetseiten abgerufen werden. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger Technischer Merkblätter. Stand: 2021-07-21 / 7