

AqualitColor AC-IP360



Popis výrobku

Popis Bílé pigmentované, vodou ředitelné plnivo na bázi akrylátu. Je alternativně použitelný jako 1K nebo 2K produkt pro vysoké namáhání.

Oblast použití

Popis AC-IP360 1K: Běžné dřevo s nízkým obsahem složek a materiál ze dřeva (také MDF) pro obytné prostory s obvyklými nároky.
AC-IP360 2K: Téměř každý dřevěný nábytek v interiéru. Jako základní nátěr všech běžných dřev a dřevěných materiálů. Ideálně se hodí k izolaci složek obsažených ve dřevě jakož i k izolaci desek MDF ve vlhkých prostorách. Lze použít i adhezni prostředek na různých běžných plastech a kovech v interiéru.

Údaje o výrobku

Kód produktu	AC-IP360
Velikost balení	20 kg 5 kg
Viskozita při dodání DIN 4 mm	140 ± 5
Trvanlivost v uzavřeném originálním obalu	min. 1 rok
Směrnice o VOC Mezná hodnota pro tento výrobek podle EÚ (kat. A/e): 130 g/l (2010)	Tento produkt obsahuje nevytvrzený max. 59 g/l VOC. Tento produkt obsahuje vytvrzený max. 90 g/l VOC.

Předběžná úprava podkladů

	Neopracované dřevěné plochy Odstupňované broušení dřeva Důkladně odstraňte prach z broušení Vykartáčovat dřeva s hrubými póry	P120, P150, P180
	Desky s plastovou fólií (kupř. HPL nebo melaminová pryskyřice) musí být důkladně přebroušeny. Desky se základovou folií musí být čisté a zbavené tuku nebo silikonu.	P320 / P400
	Kovy nejprve odmastíte čistým ředidlem, kupř. TPU 9300-F a přebrouste. Plasty očistíte a zbruste brusnou houbou nebo brusným padem. Jako adhezni prostředek se smí produkt používat jen s tvrdicí přísadou jako 2K varianta. Osoba provádějící zpracování by všeobecně měla provést kontrolu přilnutí.	P400 P600

Zpracování

	Důkladně zamíchejte!
	Výrobek smíchejte podle popisu v části "Tvrdidlo Ředidlo Přísady" a aplikujte.
	Produkt se smí aplikovat na desky s podkladovou nebo plastovou fólií pouze s použitím tvrdicí přísady jako 2K varianta. Jako adhezni prostředek se smí produkt používat jen s tvrdicí přísadou jako 2K varianta. Vzhledem k velkému množství různých podkladů nemůžeme však v každém případě garantovat dostačující přilnavost. Osoba provádějící zpracování by všeobecně měla provést kontrolu přilnutí. Při použití jako 2K variantu se musí dbát na správné vytvrzení (viz tvrdidla, ředidla a přísady), aby se zajistil dostatečný izolační účinek.

Tvrdidlo Ředidlo Přísady

	Vytvrzování alternativně	10% HWA 6000 podle hmotnosti 15% HWA 6000 podle objemu
	Ředidlo	TWA 9000-F nebo vodu z vodovodu
	Doba zpracování při 20°C, relativní vlhkosti vzduchu 65%	ve 2K variantě až 4 hodinách

Aplikování

Tlak pro stříkání (bar)	1.5-3.0	110-130
Velikost trysky (mm)	2.0-2.5	0.33-0.38
Viskozita zpracování DIN-4 mm (sek.)	100-140	120-140
Množství nátěru v pracovním cyklu (g/m2)	120-300	120-300
Vydatnost (m2/l)	3-6	3-6
Přidání ředidla (%)	0-5 5-10	- 5-10
AC-IP360 1K: AC-IP360 2K:		

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: 2021-07-21 / 7

AqualitColor

Doby schnutí @ 20°C

Úplně suchý	od 30 minut
Pevný na dotyk	od 2 hodin
Brousitelné	od 6 hodin

Zkušební normy

	Těžko vznítitelný podle směrnice o mořských zařízeních MED 2014/90/EU.
	Požadavek na povrchy kuchyňského nábytku podle DIN 68930 týkající se odolnosti vůči měnícímu se klimatu.

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: 2021-07-21 / 7

EMEA HQ

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

AN_204450_060919

2/2