

AqualitColor AC-E451-PE



Termékleírás

Leírás Vízrel hígítható, színtartó, 2 komponensű, akrilát bázisú, nagyon csillogó PUR effektlakk. Bármilyen színű metáلكkok készítéséhez vagy adalékként csillámhatás elérésére alkalmazható az Aqualit szintelen fedőréteg rendszerben.

Alkalmazási terület

Leírás Majdnem az összes beltéri fabútor. Ideális az AqualitColor AC-IP360 réteggel történő alkalmazáshoz.

Termékadatok

Termékkód	AC-E451-PE
A termék színe	Gyöngyházfényű
Kiszerezés	5 kg
Szállítási viszkozitás DIN 4 mm mp-ben	60-100
Eltarthatóság - zárt eredeti göngyöleg	legalább 1 év
VOC irányelv EU határérték a (A/e kat.) termékhez: 130 g/l (2010)	A termék max. 103 g/l VOC-t tartalmaz.

Aljzatok előkezelése

	MDF - nedvesség behatása nélkül	Addig kell AqualitColor AC- IP360-nal előkezelni, amíg létre nem jön a zárt, egyenletes felület. A töltőanyag végső csiszolása P280-P320-as szemcsemérettel.
	MDF - nedvesség behatásával Egzotikus/magas járulékos anyag tartalmú fajok	Addig kell AqualitColor AC- IP360-nal (térhálósítóval) előkezelni, amíg létre nem jön a zárt, egyenletes felület. A töltőanyag végső csiszolása P280-P320-as szemcsemérettel.

Feldolgozás

	Alaposan keverje fel!
	A terméket a Térhálósítók Hígítók Adalékok szakaszban leírtak szerint keverje el és alkalmazza. Metallic lakkozás A terméket tisztán vagy AqualitColor AC-T450-30-Színárnyalattal elkeverve lehet alkalmazni. A színárnyalat legalább félig effektlakkból álljon, hogy elegendő effekthatást érjen el. A fémes hatást fokozottan negatívan befolyásolhatja a fehér pigment hozzáadása. Az AC-E451-GO effektlakk nem alkalmas színezésre, és csak tisztán dolgozható fel. Csillámhatás A termék kis mennyiségben hozzáadható az Aqualit szintelen fedőréteg rendszerekhez. Ezáltal különleges csillámhatásúak lesznek az előtte AqualitColor AC-T450-30-Színárnyalattal színezett lakkfelületek. A lehető legjobb hatás érdekében a hozzáadott mennyiség legyen kicsi és 0,5 - 5% között.

Térhálósítók Hígítók Adalékok

	Térhálósodás	5% HWA 6000 AC-T450-30-Színárnyalattal készített keverékek esetén is.
	Hígítás	TWA 9000-F vagy vezetékes víz
	Feldolgozási idő 20°C, 65% rel. páratartalom	4 óráig

Alkalmazás

Szórónyomás (bar)	1.5-3.0
Fúvókaméret (mm)	1.6-2.0
Hígító hozzáadása (%)	5-10
Feldolgozási viszkozitás DIN 4 mm (mp)	30
Műveletenként felvitt mennyiség (g/m2)	120-150
Műveletenként kiadósság (m2/l)	6-8

Az AkzoNobel Wood Coatings termékei kizárólag professzionális és ipari felhasználók részére készülnek, mivel alkalmazásuk feltételezi a felületek kialakítására szolgáló vegyi/műszaki termékek kezelése és felhasználása területén szerzett alapismereteket. A tájékoztatókban a termékminőségünkkel kapcsolatban feltüntetett feldolgozási utasítások nem kötelező ajánlásnak tekintendők, és nem számítanak szavatosságvállalásnak. Az ajánlások tapasztalatainkon és kísérlet sorozatokon alapulnak, és feladatuk az, hogy megkönnyítsék és támogassák átvevőink munkáját. Az ideális munkafeltételektől történő, bármilyen eltérés átvevőink felelősségi körébe tartozik és kihathat az alkalmazás (vég-) eredményére. Ez azonban nem mentesíti az átvevőt azon kötelezettsége alól, hogy a terméket és annak alkalmasságát a kezelendő felületen - leginkább próbafeldolgozás útján - ellenőrizze. Bármilyen kétség esetén alapanyag-tanácsadóink, valamint alkalmazás- és labortechnikusaink legjobb tudásuk szerint tájékoztatást adnak a megszerzett termék kezeléséről vagy feldolgozásáról. Természetesen az AkzoNobel szavatolja termékei kifogástalan minőségét a mindenkorli termékspecifikációk alapján, azonban a szállított termékek alkalmazásáért kizárólag az átvevő felel. Amennyiben kifejezetten - írásban - ígéretet tettünk a termékek specifikus tulajdonságaira és megfeleltetésére egy szerződésben meghatározott felhasználási célra, akkor az alkalmazástechnikai tanácsadás vagy tájékoztatás minden esetben kötelezettségvállalás nélkül történik és nem jelent szavatosságvállalást akkor sem, ha a tájékoztatást legjobb tudásunk szerint adtuk. Az AkzoNobel termékei azok átvevői által történő alkalmazásáért felelősséget vállal. Általános értékesítési és szállítási feltételei alapján, amelyekre ezennel felhívja az átvevők figyelmét. Internetes oldalunkon letölthető a mindenkor aktuális Műszaki tájékoztató. Az új kiadás megjelenése után megszűnik az addigi Műszaki tájékoztató érvényessége. Állapot: 2021-07-21 / 4

EMEA HQ

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

AqualitColor

Száradási idő @ 20°C	
porszáraz	40 perc elteltével
tapintásálló	1 óra elteltével
szállítható	12 óra elteltével
csiszolható	4 óra elteltével

Vizsgálati szabványok	
	EN 71-3 Oldható nehézfémek migrációja
	DIN 53160 1. és 2. rész szerinti nyál- és izzadtságállóság

Az AkzoNobel Wood Coatings termékei kizárólag professzionális és ipari felhasználók részére készülnek, mivel alkalmazásuk feltételezi a felületek kialakítására szolgáló vegyi/műszaki termékek kezelése és felhasználása területén szerzett alapismereteket. A tájékoztatókban a termékminőségünkkel kapcsolatban feltüntetett feldolgozási utasítások nem kötelező ajánlásnak tekintendők, és nem számítanak szavatosságvállalásnak. Az ajánlások tapasztalatainkon és kísérletssorozatokon alapulnak, és feladatuk az, hogy megkönnyítsék és támogassák átvevőink munkáját. Az ideális munkafeltételektől történő, bármilyen eltérés átvevőink felelősségi körébe tartozik és kihathat az alkalmazás (vég-) eredményére. Ez azonban nem mentesíti az átvevőt azon kötelezettsége alól, hogy a terméket és annak alkalmasságát a kezelendő felületen – leginkább próbafeldolgozás útján – ellenőrizze. Bármilyen kétség esetén alapanyag-tanácsadóink, valamint alkalmazás- és labortechnikusaink legjobb tudásuk szerint tájékoztatást adnak a megszerzett termék kezeléséről vagy feldolgozásáról.

Természetesen az AkzoNobel szavatolja termékei kifogástalan minőségét a mindenkorit termékspecifikációk alapján, azonban a szállított termékek alkalmazásáért kizárólag az átvevő felel. Amennyiben kifejezetten – írásban – ígéretet tettünk a termékek specifikus tulajdonságaira és megfeleléségre egy szerződésben meghatározott felhasználási célra, akkor az alkalmazástechnikai tanácsadás vagy tájékoztatás minden esetben kötelezettségvállalás nélkül történik és nem jelent szavatosságvállalást akkor sem, ha a tájékoztatást legjobb tudásunk szerint adtuk. Az AkzoNobel termékei azok átvevői által történő alkalmazásáért felelősséget vállal. Általános értékesítési és szállítási feltételei alapján, amelyekre ezennel felhívja az átvevők figyelmét. Internetes oldalunkon letölthető a mindenkor aktuális Műszaki tájékoztató. Az új kiadás megjelenése után megszűnik az addigi Műszaki tájékoztató érvényessége. Állapot: 2021-07-21 / 4