

# ARBORITEC™

## FlowTec

1-složkový keramikou vyztužený podlahový vodní lak



MADE IN SWEDEN



### OXID KŘEMIČITÝ (SiO<sub>2</sub>)

Křemík je jedním z nejdolnějších a hojně zastoupených minerálů v zemské kůře. Náš výrobní proces nám díky keramického vyztužení nanočásticemi umožňuje vytvářet lepší, pevnější a odolnější povrchové úpravy. Povrchové úpravy Arboritec pronikají hlouběji do podlahy a jsou chemicky spojeny s povrchem, čímž se zvyšuje přilnavost, pevnost a odolnost proti poškrábání.

### HODNOTY ZKOUŠEK TVRDOSTI MINERÁLU DLE KNOOPA

DIAMAND	8000-8500
Vylepšená minerální technologie Arboritecu	
CERAMIC	4500-4600
Běžně používané minerální technologie u podlahových laků	
ALUMINIUM OXIDE	1800-2200

**PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE VŠECHNY POKYNY A BEZPEČNOSTNÍ LIST**



## POPIS PRODUKTU

Arboritec™ FlowTec je jednosložkový polyuretan / akrylát ko-polymer pro povrchovou úpravu dřevěných a parketových podlah. Arboritec FlowTec je vhodný pro bytové a lehké komerční použití. Povrchová úprava má vynikající trvanlivost a je vysoce odolná proti mechanickému opotřebení a běžně používaným domácím čistícím prostředkům a detergentům. Díky naší jedinečné technologii nanočástic je povrch obohacen o keramiku. Přidání keramických částic vede k 30% snížení tloušťky používaných petrochemických surovin, takže FlowTec je až o 30% šetrnější k životnímu prostředí než konkurenční značkové laky.

## NÁVOD K POUŽITÍ

Povrch musí být broušen na profesionální úrovni, suchý a bez kontaminace. Chraňte podlahu před přímým slunečním zářením a zabraňte veškerému podlahovému vytápění den před aplikací a do 24 hodin po aplikaci. Konečné broušení podlahy by mělo být provedeno brusným papírem o zrnitosti 120 a mřížkou o zrnitosti 100. Teplota podlahy, povrchové úpravy FlowTec a vzduchu musí být mezi 13 ° C (55 ° F) a 25 ° C (77 ° F). Relativní vlhkost místnosti by měla být mezi 40% a 60%. Vyšší vlhkost místnosti prodlužuje dobu schnutí a tím i čekací dobu mezi vrstvami. Při vysokých teplotách a nízké relativní vlhkosti přidejte 2% Arboritec „Extender“. Před použitím nádoby protřepejte 30-60 sekund. Před aplikací nechte 2-3 minuty odstát. Neředte. **POZNÁMKA!** Ujistěte se, že skvrny a tmely na bázi rozpouštědel, pokud jsou použity ke zlepšení barvy dřeva, jsou před povrchovou vrstvou FlowTec zcela vytvrzeny.

## ZPRACOVÁNÍ

Naneste lak ve směru parketových dřevních vláken. Pokud je to možné, neaplikujte lak ve směru denního světla. Okna / dveře musí být zavřeny, aby se zabránilo proudění vzduchu a po dobu aplikace by měla být zavřena ventilace. Pokud je to možné, zamezte přímému slunečnímu záření na podlaže během lakování. FlowTec je vhodný nanášet pomocí lehkého aplikátoru t-baru, válečku nebo štětce. Vždy testujte produkt na menší ploše, abyste zajistili barvu a přilnavost. Nejlepších výsledků dosáhnete na holé, nelakované dřevěné podlaže s povrchovou úpravou FlowTec vždy se základními nátěry Arboritec: First Coat nebo Vibrant, podle pokynů na obalech a v technických listech. Doporučený způsob nanášení 10mm válečkem: 2-3 vrstvy Arboritec FlowTec na základní nátěr (Arboritec First Coat). Po nanesení první vrstvy povrch přebrousit. Při použití na hotové předlakované parkety (nepřebroušené) zkontrolujte přilnavost na menší ploše před lakováním podlahy. Mezibrus provedte před dokončením první nebo druhé vrstvy laku Arboritec FlowTec. Buďte velmi opatrní při používání podlahy během prvních čtyř týdnů. Nanášejte dostatečné množství produktu, aby se zajistilo dobré nasycení podkladu válečkem / aplikátorem. Broušení mezi vrstvami je vždy možné. Máte-li jakékoli dotazy, neváhejte kontaktovat dodavatele podlahy nebo Arboritec.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Speciální složka</b>	oxid křemičitý
<b>Doporučené použití</b>	pro obytné nebo v lehké komerční prostory
<b>Stupeň lesku</b>	FlowTec Xmat (5); FlowTec satin (20); FlowTec pololesklý (45)
<b>Další vlastnosti</b>	obohaceno keramickými nanočásticemi, bez NMP
<b>VOC</b>	EU: 47 g / lt (limitní hodnota EU pro tento produkt (kat. A / i): 140 g / lt (2010) 2004/42 / ES)
<b>Obsah sušiny</b>	32% obj.
<b>pH</b>	cca 8
<b>Hmotnost / hustota</b>	1,10 g / cm <sup>3</sup> ; 1,1 kg / l
<b>Zápach</b>	velmi lehký, nehořlavý
<b>Bezpečnost / Toxicita</b>	není nebezpečný / neklasifikováno
<b>Pokrytí / spotřeba</b>	s T-barem / 8-11 m <sup>2</sup> / l nebo 95-131g / m <sup>2</sup> s válečkem Flow
<b>Napojování / zpracovatelnost</b>	vyjímečná
<b>Barva</b>	v mokřem stavu : mléčně bílá, čirá když je suchá
<b>Doba schnutí</b>	20 ° C / R ° 50%) 30-60 minut při aplikaci na holé dřevo; následující vrstvy: 2-4 hodiny. Nechte dokončenou podlahu vyschnout nejméně 24 hodin. Během tohoto období po ní nechoďte. Před nastěhováním těžkého nábytku a kobereců počkejte 5 až 7 dní.
<b>Balení</b>	karton 3 x 5 litrových plechovek.
<b>Skladování a trvanlivost</b>	1 rok od data výroby v neotevřeném původním obalu při 41 ° C (5 ° C) až 77 ° F (25 ° C). Chraňte před mrazem!
<b>Životnost</b>	viz datum expirace na nádobě.
<b>Chemická odolnost</b>	odolnost proti mastnotě, vodě a běžným domácím čistícím prostředkům a čistícím prostředkům
<b>Čištění nářadí</b>	ihned po použití důkladně očistěte veškeré nářadí vodou
<b>Likvidace</b>	nikdy nevylévejte nadbytečné množství do odpadu. Zlikvidujte jej v souladu s místními předpisy.
<b>Údržba</b>	chcete-li, aby podlahy vypadala co nejlépe, čistěte a udržujte podlahu pomocí Arboritec „Cleaner Spray“ a „Refresher“, postupujte podle pokynů k aplikaci. Nečistěte podlahu, dokud nebude zcela vytvrzena.

Bezpečnostní listy jsou dostupné ke stažení na [www.arboritec.com](http://www.arboritec.com)

Pro technické dotazy kontaktujte svého distributora a nebo :  
Arboritec AB technický servis +46 303 56330

Vydáno výrobcem ARBORITEC AB, Olof Wiksväg 9, 44465 Jörlanda, Sweden

Neexistují žádné výslovné ani předpokládané záruky, včetně záruk obchodovatelnosti a / nebo vhodnosti pro určitý účel. Opravné prostředky kupujících jsou omezeny na výměnu nebo vrácení kupní ceny. Výrobce nepřebírá žádnou odpovědnost za zranění, náhodné nebo následné škody. Uživatel musí stanovit vhodnost produktu pro zamýšlené použití. Informace a doporučení v tomto datovém listu jsou pokyny pro aplikaci a neměly by být vykládány jako záruka. Ve všech případech je na uživateli, aby určil, zda je produkt vhodný pro daný účel, a dokončil úspěšnou aplikaci. Arboritec může garantovat pouze dodaný produkt. Pokud má uživatel pochybnosti, doporučujeme předběžný test na místě. Ujistěte se, že jste si přečetli všechny informace a porozuměli jim