

# ARBORITEC™

## First Coat

keramikou vyztužený vodou ředitelný základ



MADE IN SWEDEN



### OXID KŘEMIČITÝ (SiO<sub>2</sub>)

Křemík je jedním z nejodolnějších 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™ First Coat je jednosložkový vodou ředitelný a keramikou vyztužený základ pro dřevěné podklady a parketové podlahy ve vnitřním prostředí. Přidání keramických nanočástic vede k 30% snížení používaných petrochemických surovin, takže First Coat je až o 30% šetrnější k životnímu prostředí než konkurenční značkové základy - primery. Bez obsahu NMP a s velmi malým množstvím rozpouštědel. First Coat rychle schne a snižuje tak účinek bočního slepení a zvednutí dřevních vláken. Díky obsaženým nanočásticím naše základy rychle a pevně zasychají a velmi snadno se brousí. Základ dává podlaze hladký a perfektní povrch pro naše vodou ředitelné povrchové úpravy.

## NÁVOD K POUŽITÍ

Podlahu před ošetřením obruste až na holé dřevo. Povrch musí být suchý, bez nečistot, prachu, zbytků leštidel, mastnoty a vosku. Konečné broušení proveďte brusným papírem o zrnitosti 120 a mřížkou o zrnitosti 100. Teplota vzduchu v místnosti musí být mezi +15 až +25°C a relativní vlhkost vzduchu 40-60%. 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 nádobu protřepejte 30-60 sekund. Před aplikací nechte 2-3 minuty odstát. Základ Arboritec First Coat **neředíte**. Dbejte na to, aby podlahy před a během aplikace byla chráněna před přímým slunečním svitem a bylo den před aplikací a minimálně 24 hodin po aplikaci vypnuté podlahové topení.

## ZPRACOVÁNÍ

Nanášení základu se provádí ve směru parketových vláken. Během nanášení zabraňte přímému slunečnímu záření na podlahu. Pokud možno, neaplikujte základ ve směru denního světla. Okna a dveře musí být zavřeny, aby se zabránilo proudění vzduchu a nepřirozenému vysychání. First Coat je vhodné aplikovat odlehčeným aplikátorem, válečkem a nebo štetcem. Pokud se jedná o staré podlahy a podlahy se spárami, používejte váleček. Produkt se vždy otestuje na menší ploše, abyste vyzkoušeli barvu a přilnavost. Aplikujte dostatečné množství základu, aby byl zajištěn rovnoměrný nános. Mezibrus lze provést 30 – 60 minut po aplikaci.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Speciální složka	oxid křemičitý
Doporučené použití	základ před lakováním Arboritec vodou ředitelnými laky
Další vlastnosti	obohaceno keramickými nanočásticemi, bez NMP
VOC	EU: 42 g / lt (EU limit pro tento produkt (kat. A / i): 140 g / lt (2010) 2004/42 /CE)
Obsah sušiny	38% obj.
pH	ca. 8
Hmotnost / hustota	1,10 g / cm <sup>3</sup> ; 1,1 kg / l
Zápach	velmi lehký, neagresivní
Bezpečnost / Toxicita	není nebezpečný / neklasifikováno
Pokrytí / spotřeba	1l na 8-11 m <sup>2</sup> při použití válečku
Napojování / zpracovatelnost	vyjímečná
Barva	v mokřém stavu : mléčně bílá, čirá když je suchá
Doba schnutí	20 ° C / (RH 50%) 30-60 minut
Balení	karton 3 x 5 l
Skladování a trvanlivost	1 rok od data výroby v neotevřeném původním obalu při doporučených skladovacích podmínkách (5° – 25° C). Chraňte před mrazem!
Životnost	viz datum expirace na nádobě.
Chemická odolnost	odolnost proti mastnotě, vodě a běžným domácím čisticím prostředkům a čisticím prostředkům
Čištění nářadí	ihned po použití důkladně očistěte veškeré nářadí vodou
Likvidace	nikdy nevylévejte nadbytečné množství do odpadu. Zlikvidujte jej v souladu s místními předpisy.
Údržba	chcete-li, aby podlahy vypadaly co nejlépe, čistěte a udržujte podlahy 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