

Műszaki adatlap

AM0562/85 Kétkomponensű akril vízbázisú alapozó kültérre

Szín	85: vörösfenyő		
Felhasználási terület:	ajtó és ablakkeretek, kültéri asztalosmunkák		
Felhordási lehetőség:	hagyományos, airmix, airless, elektrosztatikus szórópisztoly (amennyiben a használt eszköz alkalmas vízbázisú termékekhez)		
Hígítás:	csapvízzel		
Keverési arány:		súly szerint (kg)	térfogat szerint (l)
	AM0562/XX:	100	100
	AH1545/00:	10	10
	víz:	20	20

Technikai adatok:

Szárazanyag tartalom (%):	AM0562/85: 35 ± 1 AH1545/00: 80 ± 1
---------------------------	--

Általános jellemzők:

Fazék idő 20°C-on:	2 óra
Felhordott mennyiség (g/m ²):	100 – 150
Rétegek száma	1 vagy 2
Száradási idő: (150 µm nedves rétegvastagság/20°C)	érintés száraz: 4 óra teljes száradás: 8 óra rakásolható: 24 óra csiszolható: 24 óra
Forszírozott szárítás: (150 µm nedves rétegvastagság/30°C)	teljes száradás: 150-180 perc rakásolható: a szárítóból kivéve csiszolható: 16 óra
Kiadósság: (m ² /l/250 µm nedves rétegvastagság):	4
Szavatossági idő (hónap)	15

Az AM0562/85 egy kétkomponensű, akril, vízbázisú, tixotróp alapozó kültérre és a vízbázisú rendszernek köszönhetően alkalmas olyan nagy gyantatartalmú termékekre, mint az iroko, a tölgy, a gesztenye stb.

Az egykomponensű vízbázisú lakkokhoz hasonlóan ellenáll a kültéri hatásoknak.

Keverési eljárás:

Adjon 20% vizet az AM0562/85-höz és a teljes homogenitás eléréséhez alaposan keverje fel, majd adjon hozzá AH1545/00 edzőt és alaposan keverje fel (legalább 5 percig); a fazékidő 2 óra.

AH1550/00 edző használata esetén a felület előkészítése ugyanaz. A fazékidő 6 óra, azonban a végső térhálósító kevésbé lesz hatékony.

Speciális formulájának köszönhetően az AM0562/85 a következő előnyös tulajdonságokkal rendelkezik:

- rugalmas marad UV sugárzás után
- kevésbé húzza fel a puhafa szálát
- jó függőleges felhordás
- kiváló terület képesség
- különösen ajánlott vízbázisú rendszerekhez olyan magas gyanta tartalmú fákra, mint pl. az iroko és az orosz vörösfenyő.

Az AM0562/85 edzhető AH1545/00 izocianát tartalmú edzővel, speciálisan kétkomponensű vízbázisú akrilhoz és olyan poliuretánokhoz, amikre a következő tulajdonságok igazak:

- nem sárgul
- alkalmas fokozott kültéri hatásoknak kitett felületekhez
- könnyen keverhető lakkokkal, adja hozzá és keverje fel egy pálcával

Fa fajták:

Az AM0562/85 alapozóval jó eredmények érhetők el az ún. "bonyolult" fa fajták esetén is:

- Iroko: csökkenti és/vagy teljesen megszünteti a mikrorepedésekből származó gumitej (latex) és sók kijövetelét
- Orosz vörösfenyő: csökkenti és/vagy teljesen megszünteti a mikrorepedésekből származó gyantásodást

Tekintettel a legkülönbözőbb anyagok gyártásához felhasznált fából készült termékekre, mindig javasoljuk előzetes tesztek elvégzését, annak érdekében, hogy ellenőrizze a tannin és a gyanta aktuális szigetelését a használt fában.

Kezeletlen fafelület csiszolása:

A cellulóz hidrofíli természetéből adódóan a vízbázisú termékek hajlamosak a fa erezetének megduzzasztására. A probléma minimálisra csökkentése érdekében fontos a felület alapos csiszolása, puhafa esetén 150-es, keményfa esetén 180-as csiszoló papírral.

Felület előkészítése:

Az AM0562/85 alkalmazható olyan felületeken, amit előzőleg Hydroplus vízbázisú fakonzerváló páccal kezeltek.

Alkalmazás:

Az AM0562/XX alapozót fel lehet hordani a hagyományos szórástechnikákkal (airless, airmix és elektrosztatikus szórópisztoly) vízszintesen és függőlegesen is.

Iroko, orosz vörösfenyő, teak fa és más magas gyanta tartalmú fák esetén ajánlott két réteg egyenként 100 µm AM0562/85 alapozót felvinni a fakonzerváló pácra, a két réteg felhordása között 4-6 óra teljen el, csiszolás nélkül. Más fafajták esetén elegendő egy réteg 100-150 µm vastagságban.

Nem javasoljuk, hogy a fedőlakkból nagyon vastag réteget vigyen fel, mert az egyenetlen száradás a film repedezéséhez vezethet, különösen a nagyon feltöltött területek esetében (horony alakú panelek).

Az AM0562/85 felülfesthető Hydroplus szintelen fedőlakkal.

Alkalmazott eszközök:

- hagyományos szórópisztoly: 1,9-2,2 mm-es fúvóka, 3-4 bar nyomás
- airmix szórópisztoly: 11-13 fúvóka, 80-110 bar anyagnyomás, 1-2 bar levegőnyomás
- airless szórópisztoly: 11-13 fúvóka, 150-200 bar anyagnyomás
- Előporlasztás és/vagy előmelegítő (30-35°C) használata esetén egyenletes terület és állandó jó minőséget kapunk.

Amennyiben eltérünk a javasolt paraméterektől (hibásan beállított levegő, túl magas nyomás, stb.) hibák keletkezhetnek a bevonaton (pl. buborékosodás).

Javasoljuk, hogy az AM0562/85-öt kétkomponensű festékként alkalmazza, így a festék minőségét, rakásoláskor alkalmazott ellenállását és kémiai ellenállását is javítja. A maradék csökkentése érdekében, használjon kétfejű pumpát.

Szárítás:

A kétkomponensű vízbázisú termékeket legalább szobahőmérsékleten kell szárítani, a hőmérséklet nem lehet alacsonyabb, mint 15°C és a relatív páratartalom nem lehet nagyobb, mint 70%. Ezen a tartományon kívül a szárítás lassabb, a film keménysége és a kémiai ellenállása gyengébb. A jó száradás érdekében használjon forszírozott száraz levegőáramlást kezdetben szobahőmérsékleten, majd azt követően 20-30°C-on.

Figyelmeztetés:

- Az izocianát tartalmú edző (AH1545/00 vagy AH1550/00) és a víz, vagy a levegő nedvességtartalma reakcióba lép egymással és ártalmatlan gáz (karbonsav anhidrid) képződik, ami kikerül a légkörbe. Ezért azt javasoljuk, hogy ne zárja le hermetikusan az edényt, amelyben az alapozót már összekeverte az izocianát tartalmú edzővel.
- Csak olyan helyen tároljuk a termékeket, ahol a hőmérséklet nem eshet 5°C alá és nem emelkedik 35°C fölé.
- Festékmaradék, mosóvíz, vízfűgőny stb. kezelése az aktuális szabályok szerint.

Csatornába önteni tilos!

- A piacon található termékek nagy választékára való tekintettel oldószer bázisúról vizes bázisú anyagokra váltás előtt, kérje ki a forgalmazó véleményét, hogy a használt eszközök alkalmasak-e a vizes bázisú anyagokkal történő munkavégzésre. Különös

tekintettel az elektrosztatikus pisztolyokra, szivattyúkra, tömítésekre, szilikonokra, ragasztókra, vízbázisú termékek kezelésére, csomagolóanyagokra.

- Amennyiben lehetséges a kibontott kannát használjuk fel, mert a vízbázisú lakkok érzékenyek a baktériumokra és a gombákra, amik a környezeti levegőben mindig előfordulnak, emiatt a lakk kellemetlen szagúvá válik, változik a viszkozitása, penészedik a felszín és változik a szín. Hogy elkerüljük ezt a problémát, ne öntsük vissza a maradékot a kannába és ne hagyjuk nyitva a kannát több mint egy hétig, különösen nyáron. Mossa el a berendezést csapvízzel (fertőtlenítő oldattal) és felhasználás után a nyitott kannákban lévő anyag élettartamának megnövelésére keverjünk közvetlenül a kannába 0,1-0,2% XA4051/00 baktériumölő adalékot, majd zárjuk le a kannát. Fertőtlenítéséhez használjon vízben oldott 2% XA4051/00 adalékot. Az XA4051/00 alkalmazásához kérjük, nézze meg a termék műszaki adatlapját.