

Műszaki adatlap

TU0054/00 Színtelen akril alapozó

Felhasználási terület:	lakás tartozékok és esztergált alkatrészek, nyitott és zártpórusú rendszerek	
Felhasználás módja:	szórópisztoly, öntőgép	
Keverési eljárás:	súly szerint (kg)	térfogat szerint (l)
A komponens:	TU0054/00: 100	100
B komponens (edző):	TH0790/00: 10	10
hígító:	DT1150/00: 20-30	20-30

Technikai adatok:

Száranyag tartalom (%):	A komponens: 27 ± 1 B komponens: 36 ± 1
Fajsúly (kg/l):	A komponens: $0,910 \pm 0,030$ B komponens: $0,950 \pm 0,030$
Viszkozitás (DIN 4/20°C/sec):	A komponens: 37 ± 3 A + B: 35 ± 3
Fazékidő (20°C):	12 óra
Felhordott mennyiség (g/m ²):	max. 130 rétegenként
Rétegek között eltelt idő:	min. 50 perc – max. 4 óra
Rétegek száma:	max. 4
Száradási idő (100 g/m ² /20°C):	porszáraz: 10 perc érintés száraz: 20 perc rakásolható: 4 óra
Forszírozott szárítás (100 g/m ²):	előszárítás: 10 perc 50°C-os meleg levegő: 50 perc hűtés: 10 perc
Csiszolható:	legalább 8 óra múlva
Felülfesthető:	legalább 8 óra múlva
Szavatossági idő (hónap):	36 Hosszabb tárolás után mindig ellenőrizze a homogenitást, használat előtt alaposan keverje fel, hogy eltávolítsa az esetleges leülepedést.

A felület előkészítése:

Alaposan csiszolja át és tisztítsa meg a fafelületet.

Ha szükséges, XM7100/XX vagy XM8000/XX oldószer bázisú pácokkal pácolható.

Fehérített faanyaghoz is használható.

Általános utasítások:

A TU0054/00 egy teljesen szintelen alapozó jó töltő tulajdonsággal és csiszolhatósággal. Akkor sem változik a színe, ha napsugárzásnak van kitéve és megvédi a fát a természetes sárgulástól.

Emiatt ideális alapozó olyan halvány fákhoz, mint a kőris, a juhar, a tölgy és a nyír.

Kevésbé hatásos védelmet nyújt olyan tűlevelűek esetében (lucfenyő, borovi fenyő, vörösfenyő stb.), melyek erősen gyantásak és hajlamos napfény hatására sárgulni.

A TU0054/00 nélkülözhetetlen alapozó olyan felületekhez, amiket hidrogén peroxiddal (vagy egyéb kémiai fehérítő szerekekkel) fehérítettek.

A fehérítés és a TU0054/00-val való felületkezelés között várjon legalább 48 órát.

A zárt pórusok eléréséhez 3 vagy 4 rétegben alkalmazza, 20% TH0790/00 edzővel. Ez biztosítja az optimális kikeményedést és javítja a szalagcsiszolóval vagy acélgyapot csiszolóval végzett csiszolhatóságot.

A TH0790/00-hoz felhasználható alternatív edző: 20% TH2520/00 a valamivel gyorsabb száradáshoz.

Speciális utasítások:

Mint minden nem sárguló akril termékeknél, a TU0054/00 esetén sem lehet az alkalmazás ideje alatt a hőmérséklet alacsonyabb, mint 18 °C. Alacsonyabb hőmérsékleten a száradás nem biztos, hogy egyenletes, így a filmréteg elveszítheti a rugalmasságát és törékennyé válik.

A TU0054/00-t ne használja a TU0250/00 izolálóra.

A TU0054/00 kizárólag akril/poliuretán termékekkel festhető felül (pl. TZ70XX/00).

Ha vízbázisú vagy vízzel hígított pácot használ, ellenőrizze a teljes rendszer tapadását és rugalmasságát.