

Barva základní akrylátová na dřevo

TEBAKRYL je základní barva na dřevo s obsahem kopolymerní akrylátové disperze s přísadou speciálních aditiv a anorganických, případně organických pigmentů a plnidel.

Barevné odstíny: 0100 bílý.

Lesk nátěru: Matný.

Balení: Je uvedeno v aktuálním ceníku.

Oblast použití:

K základním nátěrům dřevěných předmětů ve vnitřním i venkovním prostředí. Na základní nátěr barvy V 2038 lze nanášet vodou ředitelné nátěrové hmoty (např. email disperzní akrylátový lesklý Balakryl Uni Lesk V 2068, barvu disperzní akrylátovou Balakryl Uni Mat V 2045, email na okna Tebal V 2028) i syntetické a olejové emaily vhodné k povrchové úpravě dřeva.

Osvědčení státní zkušebny:

Splňuje technické požadavky pro použití jako stavební výrobek - je certifikován podle zákona č. 22/1997 Sb. Má osvědčení pro použití na hračky podle evropské normy EN 71.

Ředidlo: Voda.

Hlavní technické údaje:

Obsah netěkavých složek.....	od 52 %
Výtoková doba z pohárku (průměr trysky 4 mm) - úprava pro technologii máčení.....	15 – 18 s
Viskozita (mPa.s).....	od 300
Vydatnost podle tloušťky nátěru.....	0,15–0,20 kg.m ⁻² (na jednu vrstvu)
Tvrdost kyvadlovým přístrojem po 3 dnech	min. 20 %
Přilnavost mřížkovým řezem	1 (výborná)
Kryvost	1–2 (výborná, dobrá)
Lepivost nátěrového filmu při stohování	nutno ověřit praktickou zkouškou
Zasychání na dotyk	2 hodiny při 20 °C
Schopný dalšího nátěru.....	4 h
Brousitelnost brusným papírem č. 150	po 3 h
Specifická hmotnost	1,38 g.cm ⁻³

Úprava podkladu:

Všechny podklady musí být pevné, suché, hladké, čisté, zbavené vosku a mastnot.

Dřevo. Odstranění pryskyřice ze dřeva, broušení brusným papírem č. 60–100. Vlhkost dřeva smí být nejvýše 12 %.

Vláknité desky. Odstranění voskové (parafinové) vrstvy z povrchu např. obroušením brusným papírem č. 220–240

Savé podklady. Dřevo, vláknité a třískové desky musí být napuštěné podle pokynů uvedených v technických listech použitých nátěrových hmot.

Staré nátěry. Dobře přilnavé nátěry se očistí, odmastí, vybrousí brusným papírem a natřou podle zvoleného příkladu nátěrového postupu. Nátěry se špatnou přilnavostí se odstraní až na podklad a ten se upraví podle shora uvedených pokynů.

Nanášení:

Štětcem, pneumatickým stříkáním, vysokotlakým bezvzduchovým stříkáním, máčením, clonováním.

Údaje pro nanášení:

Štětce

Objem ředidla - vody..... 0–5 %

Pneumatické stříkání

Objem ředidla - vody..... 5–10 %

Tryska..... 1,8–2,2 mm

Tlak vzduchu..... 0,3–0,4 Mpa

Vysokotlaké bezvzduchové stříkání

Objem ředidla - vody 0–5 % K dosažení optimálních výsledků při stříkání je třeba upravit tlak, velikost trysky a výtokovou dobu z pohárku podle tvaru výrobku a typu zařízení

Máčení

Objem ředidla - vody..... 3–10 %

Vynořovací rychlost..... 0,4–1,2 m.min⁻¹

Clonování

Objem ředidla - vody..... 0–5 %

Rychlost dopravního pásu..... 0,8–1 m.s⁻¹

Parametry nátěrové hmoty a zařízení pro nanášení máčením a clonováním je třeba stanovit individuálně podle tvaru výrobku a typu zařízení.

V 2038

Čištění zařízení:

Nanášecí zařízení, nářadí a pracovní pomůcky je nutné po skončení práce ihned umýt vodou.

Příklady nátěrových postupů:

Povrchová úprava stavebně truhlářských výrobků (oken)

1. Napouštění. Emulzní napouštědlo na dřevo Finorit V 1303 případně barva základní akrylátová na dřevo Tebakryl V 2038 eventuálně Balakryl Uni Mat V 2045. Pro napouštění se V 1303 zředí vodou v poměru 1:1, V 2038 (V 2045) v poměru 3:1 (3 díly barvy a 1 díl vody). Spotřeba 100–130 g.m⁻² zředěného napouštědla. Zasychání při teplotě 20–24 °C 2–4 hodiny.
2. Broušení zasucha. Brusný papír č. 100–120. Očištění podkladu.
3. Tmelení drobných nerovností. Venkovní plochy netmelit. Tmel akrylátový stěrkový V 5013. Zasychání při teplotě 20–24 °C 3 hodiny.
4. Broušení tmelených míst zasucha. Brusný papír č. 120–150. Očištění podkladu.
5. 1–2× barva základní akrylátová na dřevo Tebakryl V 2038. Spotřeba 120–180 g.m⁻². Tloušťka jedné vrstvy suchého nátěru 30–50 µm. Zasychání jednotlivých vrstev při teplotě 20–24 °C 4 hodiny.
6. Broušení jednotlivých vrstev zasucha. Brusný papír č. 150–180. Očištění podkladu.
7. Vrchní nátěr. Email na okna Tebal V 2028 nebo email disperzní akrylátový lesklý Balakryl Uni Lesk V 2068. Spotřeba 120–190 g.m⁻². Zasychání při teplotě 20–24 °C při použití emailu Tebal 12–24 hodin, barev Balakryl 4–6 hodin.

Při nátěrech oken doporučujeme styčné plochy okenních rámů a křídel před uzavřením opatřit separační vrstvou např. suchého nenamocného mýdla (plochu několikrát přejet kostkou mýdla), silikonovým nebo jiným tukem. Styčné plochy okenních křídel zdvojených oken je vhodné před sešroubováním opatřit rovněž separační vrstvou nebo přilepit na plochy těsnicí pásku, která okenní křídla dobře utěsní a hlavně zabrání případnému slepení okenních křídel při sešroubování.

Nátěr vláknitých desek (dveří) v interiérech

1. Napuštění podkladu. Emulzní napouštědlo na dřevo Finorit V 1303 zředěné vodou v poměru 1:1. Zasychání při teplotě 20–24 °C 2–4 hodiny.
2. Tmelení podle potřeby. Tmel akrylátový stěrkový V 5013. Zasychání při teplotě 20–24 °C 3 hodiny.
3. Broušení tmelených míst, základní a vrchní nátěr lze provést stejným postupem jako při povrchové úpravě stavebně truhlářských výrobků.

Podmínky pro aplikaci:

Teplota podkladu a okolí nesmí klesnout pod 15 °C, relativní vlhkost vzduchu by neměla být vyšší než 75 %. Nižší teplota a vyšší vlhkost vzduchu zpomalují zasychání.

Bezpečnost a hygiena práce:

Tebakryl není hořlavou kapalinou. Obsahuje nepatrné množství biologicky aktivních látek. Při zachování běžných pravidel osobní hygieny nepředstavuje žádné riziko. Nátěr není určen pro přímý styk s potravinami a pitnou vodou.

Zneškodnění odpadu:

Po spotřebování a zaschnutí nátěrové hmoty je možno obal likvidovat jako ostatní odpad nebo odložit na místo určené obcí k ukládání odpadu.

Kategorie odpadu: O - ostatní.

Kód odpadu: 08 01 99 kovový nebo plastový obal se zbytky vodou ředitelných nátěrových hmot.

Chraňte před mrazem!