



Technický list
Číslo výrobku 3470-75

Compact-Lack PU

Kvalitní, krycí, rychle schnoucí PU akrylový lak na vodní bázi.

Oblasti použití:

V interiérech a exteriérech pro všechny rozměrově stálé, resp. omezeně rozměrově stálé dřevěné díly, jako okna, okenice, dveře, profilované dřevo atd. Jako mezivrstva a konečný nátěr jehličnatého a listnatého dřeva.

Vlastnosti výrobku:

Produkt Compact-Lack PU má dobrý rozliv, je to vysoce elastická, vodní páru propouštějící disperzní laková barva. Povrchy jsou odolné proti UV záření a klimatickým vlivům, nežloutnou a nekřídoují. Compact-Lack PU má vynikající přilnavost na staré nátěry. Prověřeno podle DIN EN 71-3 „Bezpečnost hraček – migrace určitých prvků“.



Údaje o výrobku:

Hustota:	cca 1,2 g/cm ³ při 20°C
Viskozita:	cca 2600 mPas při 20°C
Pojiva:	speciální pryskyřice
Pigmentace:	oxid titaničitý
Obsah pevných látek:	cca 52 %
Stupeň lesku:	hedvábně lesklý
Zápach:	po uschnutí bez zápachu
Forma dodávky:	bílé plechové obaly 0,75 l a 2,5 l
Barevné odstíny:	3470 RAL 9016 bílá, 3475 speciální barevné odstíny (minimální odběr 2,5 l)

Zpracování:

Na povrchu nesmí být žádný prach, nečistoty, tuky a vosky. Dřevo v exteriéru nejprve ošetřit ochranným prostředkem na dřevo (např. Holschutz-Grund*). U bílých a světlých odstínů nejprve proveďte nátěr produktem Isoliergrund ve 2 pracovních krocích. Obsah obalu před použitím dobře promíchejte. Naneste 3 nátěry Compact-Lack PU, vždy s lehkým přebroušením. Pokud se mezivrstva nátěru provádí produktem Isoliergrund, stačí 1 nátěr Compact-Lack PU. Přípustná vlhkost dřeva činí u jehličnanů max. 15 % a u listnatého dřeva max. 12 %.

Renovační nátěry:

Je třeba odstranit volné, popraskané a již nenosné části nátěru, uvolněný tmel, houby, řasy, zbytky zásaditých prostředků a ztrouchnivělé dřevo. Je-li to nutné, opatřit dřevo v exteriéru ochranným prostředkem na dřevo (například Holschutz-Grund*) a nanést mezivrstvu Isoliergrund. Neporušený starý nátěr přebrousit a očistit. Přípustná vlhkost dřeva činí u jehličnanů max. 15 % a u listnatého dřeva max. 12 %. Obsah nádoby před použitím dobře promíchat. Nanést 1 – 2 nátěry Compact-Lack PU s lehkým přebroušením.

***Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.**

Upozornění:

Abychom zabránili průniku barevných látek obsažených ve dřevě, je třeba na listnaté dřevo nebo na dřeviny s vysokým obsahem pryskyřice nanést minimálně dva nátěry Isoliergrund jako mezivrstvu. Compact-Lack PU nezpracovávat při silném slunečním záření a při teplotách pod 15°C (okolní vzduch + podklad) nebo při vysoké vlhkosti vzduchu (více než 85 % rel.vlh.). Velké plochy natírat v pásech, ne celoplošně. Při zpracování v dílně nebo v uzavřených místnostech zajistit dobrou cirkulaci vzduchu a přívod čerstvého vzduchu. Izolační materiály musejí být kompatibilní s nátěrem a smějí se nanášet až tehdy, když je nátěr dobře proschlý. Izolační profily s obsahem změkčovadel se ve spojení s disperzními lakovými barvami lepí. Používat profily bez změkčovadel.

U dubového dřeva se může díky látkám obsaženým ve dřevu vyskytnout při použití vodou ředitelných disperzních laků tmavé zbarvení. Doporučujeme provést zkušební nátěr, i na jiných druzích dřeva.

Pracovní nářadí, čištění:

Akrylový štětec, váleček na barvu nebo molitanový váleček. Pracovní nástroje umýt vodou a mycím prostředkem okamžitě po použití. Zbytky řádně zlikvidovat.

Spotřeba:

Cca 100 ml/m² na každý nátěr.

Schnutí:

Suché proti prachu: cca 30 min.
Suchý pro uchopení: cca 1 hod.
Přetíratelný: cca 4 hod.

Hodnoty z praxe při 20°C/65 % rel. vlhkosti vzduchu.
Nižší teploty a vyšší vlhkosti vzduchu dobu schnutí prodlužují.

Ředění:

Je-li to nutné, ředit vodou (max. 5 %).

Skladovatelnost:

V uzavřených originálních obalech v suchu a chráněno před mrazem minimálně 2 roky.

Složení:

Akrylát/PU, TiO₂, glykoly, voda
Konzervační prostředek:
Methylisothiazolinon

Obsah VOC:

Mezní hodnoty EU pro produkt (kategorie A/d): 130 g/l (2010). Tento produkt obsahuje maximálně 129 g/l VOC.

Bezpečnost:

Uchovávat mimo dosahu dětí. Nevdechovat rozstřikovou mlhu. Během zpracování a po něm zajistit důkladnou ventilaci. Při kontaktu s očima nebo s pokožkou okamžitě vypláchnout nebo opláchnout důkladně vodou. Zabránit průniku do kanalizace, vody nebo půdy. K recyklaci předávat pouze zcela prázdné obaly. Kapalné zbytky materiálu odevzdat do sběrného dvora pro staré laky. Bezpečnostní list pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici.

Kód produktu: M-LW 01

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování a manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listě.

Označení:

WGK: 1
GGVSE/ADR: -/-

Výše uvedené údaje jsme sestavili na základě podkladů našeho výrobního úseku podle nejnovějšího stavu vývoje a používané techniky. Za aplikaci a zpracování nepřebírá výrobce záruku, protože na tyto sféry nemá žádný vliv.

Údaje přesahující rámec technického listu či odlišné údaje vyžadují písemné potvrzení kmenového závodu.

V každém případě platí naše všeobecné obchodní podmínky. Vydáním těchto technických listů pozbývají všechny předešlé svou platnost.05/13