



Műszaki adatlap

Termék megnevezése:		BELAKVA L beton- és lábazatfesték		
Felépítés:		Egy komponensű, vízzel hígítható, speciális akrilát-műgyanta alapú, fény és időjárásálló speciális színező pigmenteket tartalmaz.		
Alkalmazásterület:		Száraz, kül- és beltéri betonfelületek (járófelületek, garázsok), továbbá épülethomlokzatok, lábazatok festésére alkalmas. Bevonata jó fedőképességű, esztétikus, könnyen tisztítható. Jól tapad fémfelületeken is.		
Választék:		A felhasználó által igényelt RAL és egyéb színekben, matt és selyemfényű változatban. Külön kérés esetén csúszásgátló AntiSlip (AS) változatban is rendelkezésre áll.		
Legfontosabb tulajdonságok:		- Kiváló szín- és fényállóság - Széleskörű felhasználhatóság - Könnyen felhordható - Gyors száradás		
Nem illóanyag tartalom, %		63-72 (tömeg szerint)	51--60 (térfogat szerint)	
Sűrűség, g/ml, (20°C):		1,3-1,5 (színtől függően)		
Elméleti kiadósság az ajánlott rétegvastagságon (m²/kg):	nedves 100 µm	száraz 40 µm	8,86 m²/kg	
	nedves 160 µm	száraz 70 µm	5,16 m²/kg	
(A gyakorlati kiadósság értékek több körülménytől függenek. Figyelembe kell venni a tárgyak alakját, felületi érdességét, a felhasználási körülményeket és módokat. A megadott értékek színenként eltérőek lehetnek. A fenti értékek a fehér színű változat adatait tartalmazzák.				
Száritási feltételek:		60% relatív páratartalom mellett, 40µm száraz rétegvastagságon vizsgálva, 20 perc szobahőmérsékletű szikkasztás mellett.		
Száradási hőmérséklet:		20°C	60°C	
Száradási fokozatok:	felületi szárazság (ISO 9117-3:2010)	15 perc	8 perc	
	fogásbiztos szárazság (ISO 9117-6:2012)	25 perc	15 perc	
	átfesthető	4 óra	1 óra	
	átszáradási állapot (ISO 9117-4:2012 ; 5)	24 óra	6 óra	
A megadott száradási időket és az átfesthetőséget jelentősen befolyásolja az alkalmazott rétegvastagság, a levegő hőmérséklete és relatív páratartalom a és ventiláció mértéke. A bevonat teljes átszáradás után bármikor átfesthető.				
Figyelem! 20°C alatti hőmérsékleten a száradási idő extrém módon megnőhet.				
Eszközök tisztítása:		Vízzel (folyékony állapotban), M 520 mosóhígítóval (beszáradt festéket)		
Felületelőkészítés				
beton felületen:		Új betonfelület esetén legalább 1 hónapot várjon, a száraz (világosabb színű) betonfelület festhető. Az esetleg előforduló cementtejet (fehér porréteg) takarítsuk le, csiszolással távolítsuk el. Csiszolás esetén portalanítsuk a felületet. Az olaj- és zsírfoltokat távolítsuk el. A bevonandó felületnek tisztának, száraznak, szennyeződés- és pormentesnek kell lennie.		
acél és vas felületen:		Tisztítsa meg a fém és acél felületeket (Sa 2 ½ felületi minőség kialakítása ajánlott) A festendő felületeknek tisztának, száraznak és szennyeződéstől mentesnek kell lenni. A festési módtól függetlenül a felületeket az EN ISO 8504:2000 előírásaink megfelelően kell előkészíteni és kezelni.		
alumíniumon, és rozsdamentes acél felületen:		Alaposan távolítsa el az olajat és a zsírt stb. megfelelő mosószerrel. Távolítsa el a sókat és egyéb szennyezőanyagokat nagy nyomású edesvízes tisztítással. Kizárólag száraz, portól, zsírtól, olajtól és más szennyeződésektől mentes felületre hordható fel. Az optimális tapadáshoz a felület érdesítése ajánlott.		
horganyzott acél felületeken:		Távolítsa el az olajat és zsírt, stb., megfelelő oldószerrel. Távolítsa el a sókat és egyéb szennyeződések (nagy nyomású) folyóvízes tisztítással. A cink-sókat (fehér rozsdá) nagy nyomású folyóvízes tömlős mosással kell eltávolítani, szükség esetén keményszálú nylon kefével dörzsölés mellett. Ammónium-klorid vagy egyéb más passziváló anyag nem lehet jelen a felületen horganyzott felület festésekor. Az optimális tapadáshoz a felület érdesítése ajánlott (sweeping).		
2/1	BELAKVA L concrete paint		BELAKVA L beton- és lábazatfesték	TDS-073-HU
	Date of print:	2023. 11. 21.	Date of revision:	



Műszaki adatlap

festett felületen:	Alapozott felület: Olaj, zsír, só és pormentes felületet kell biztosítani.				
Felhasználási körülmények:	+15°C és +25°C közötti hőmérséklet, max. 65 % relatív páratartalom. (A páratartalom szárítás közben sem lehet magasabb, mint 80%) Harmatpont alatti vagy közeli környezeti hőmérsékletnél végzett festés és száradás, szárítás, foltosodást és gyengébb bevonati tulajdonságokat eredményezhet.				
Felhasználási javaslat:	Vízzel a felhordási módnak megfelelően hígítható. A megfelelően kialakított, előkészített betonfelületet - állapotától függően - célszerű kb. 10% vízzel hígított festékekkel először kellősen a jó tapadás érdekében. Ezután lehet felhordani további festékréteget. Az egyes rétegek felhordása között 2 óra száradási időt kell biztosítani. Fedett vagy zárt térben (pl. garázs) a száradás gyorsítása érdekében biztosítani kell a helyiség szellőzését, légcseréjét. Az anyag + 10 °C alatti felhordása nem javasolt. Használat után az edényzetet gondosan le kell zárni. A kialakított bevonatot min. 24 óra száradás után lehet közvetlen nedvesség, esővíz hatásának, vagy mechanikai igénybevételnek kitenni.				
Felhordás:	Ecsetelés		Szórás		Speciális
	+		+		+
Használható eszközök:	Alsótartályos, Felső tartályos (Nyomótartály)	Ecsetelés, hengerlés	Airless		Airmix
Ajánlott eszközök:	+	+	+		+
Mérési módszer:	DIN 53211 / 4mm 20°C-on	DIN 53211 / 6mm 20°C-on	DIN 53211 / 6mm 20°C-on		DIN 53211 / 4mm 20°C-on
Viszkozitás (s):	20-25	40-60	15-20		40-50
Hígítás: (desztillált vízzel)	10%	szállítási forma	5%		8%
Dűzni méret (mm):	1,1-1,3	-	0,11-0,24"		0,09-0,21"
Szórási nyomás (bar):	3-5	-	-		0-4
Anyag nyomás (bar):	(2-3)	-	150-200		70-100
Vezetőképesség (Ωcm):	-	-	-		-
Javasolt bevonatrendszerek:	Bevonatok neve:		Rétegek száma:	Száraz réteg-vastagság:	Nedves réteg-vastagság:
	BELAKVA L beton- és lábazatfesték (AY)		1	40 μm	100 μm
*színtől függően					
VOC 2004/42/EC:	EU 2004/42/EC direktívája alapján ennek a terméknek a VOC (illékony szerves vegyületek) határértéke (A/i): 140 g/l (2010) Ennek a terméknek a VOC értéke airless alkalmazás esetén: <80 g/l				
Tárolhatóság: (+5°C-+25°C)	BELAKVA L beton- és lábazatfesték: 12 hónap eredeti, bontatlan csomagolásban				
Egészség és biztonság:	A csomagoláson található címke tartalmazza a termék veszélyességét és a szükséges biztonsági- és óvintézkedéseket. További információkat a termék biztonsági adatlapja tartalmaz. Kérésére biztonsági adatlapot biztosítunk. Csak ipari és professzionális felhasználásra ajánlott!				



Műszaki adatlap

2/3	BELAKVA L concrete paint		BELAKVA L beton- és lábazatfesték		TDS-073-HU
	Date of print:	2023. 11. 21.	Date of revision:	2023.01.01	