

2K akrylátový nátěr Crea Glas 3471

hedvábně lesklý, vodou ředitelný, odolný vůči
dezinfekčním prostředkům, dekontaminuje,
třída otěru za mokra 1, pro vnitřek

Vlastnosti:

Vodou ředitelný, dvou komponentní nátěr s extrémně odolným povrchem. Hedvábně lesklý, pachově neutrální, bez fogging aktivních substancí. Odolný vůči dezinfekčním prostředkům, zkušební protokol č. B-3058/07 a stejně tak vůči zředěným louchům a kyselinám. Dekontaminuje, zkušební protokol č. 52 1230 0 93. Přilnavý, s velmi dobrými krycími a plnicími vlastnostmi a lehce zpracovatelný. S optimálním izolačním účinkem vůči nikotinu/kouřovým kondenzátům a stejně tak vodorozpustným, barevným částicím v podkladu. Těžko vznětlivý B1 dle DIN 4102 v systému s kreativní tkaninou a Reliéfm 3490 dle zkušebního protokolu č. P-BWU03-I-16.5.144.

Okruhy použití:

Pro extrémně odolné stropní a stěnové nátěry uvnitř, speciálně v systému kreativních tkanin CreaGlas. Obzvláště vhodné pro vysoce namáhané oblasti, např. operační a rentgenové sály v nemocnicích, laboratoře, mlékárny, jatka, atd. Použitelný také jako izolační nátěr, např. v restauracích, čekárnách nebo kantýnách. Kromě toho i např. na reliéfy, raufaser, pěnovinylové nebo ražené tapety, omítky (maltové skupiny PII, PIII, PIVa, b, c), beton, sádkarton.

Popis materiálu:

Barva: 0095 bílá. Pomocí Brillux barevného systému je možno namíchat světlé barevné odstíny. Další barevné odstíny dle poptávky.

Báze výrobku: vodou ředitelný reaktivní polyakrylát

Hustota: cca. 1,35 g/cm³

Klasifikace dle DIN EN 13 300:

Odolnost vůči otěru za vlhka: třída 1

Kontrastní poměr: třída 2, při 7 m²/l

Lesk: hedvábně lesklý

Maximální velikost zrna: jemné

Balení: 15 kg

tužidlo ve zvláštním balení

Zpracování:

Namíchání:

2K akrylátový nátěr CreaGlas smíchat v uvedeném míchacím poměru s Akrylátovým tužidlem Crea Glas 3472. Dbát na úplné vyprázdnění nádoby tužidla. Oba komponenty důkladně spolu promíchat, až vznikne homogenní hmota bez šmouh. Zde doporučujeme použití pomalu běžícího míchacího zařízení (max. 400 ot./min.) se speciální 2K míchací tyčí, aby se zamezilo vmíchání vzduchu. Nakonec hmotu přelít do jiné nádoby a ještě jednou dobře rozmíchat.

Poměr míchání:

100 hmotnostních dílů základního nátěru na 16 hmotnostních dílů tužidla (5,5:1 objemovému podílu). Dbát na důkladné promíchání obou komponentů, případně použít elektrické míchadlo.

Předreakční doba:

Po namíchání nechat minimálně 10 minut předreagovat.

Ředění:

V případě potřeby nepatrně vodou. Pro konečný nátěr zpracovávat neředěné. 2K akrylátový nátěr CreaGlas ředit zásadně až po namíchání a ukončení předreakční doby.

Tónování:

Do max. 1% Tónovacím koncentrátem Mixol Universal 1128. Tónovat zásadně až po namíchání. 2K akrylátový nátěr CreaGlas 3471, hedvábně matný je též možné natónovat pomocí barevného systému Brillux v pastelových odstínech.

Snášlivost:

Mísitelné pouze se stejnými a v tomto technologickém listu k tomu uvedenými druhy materiálů.

Nanášení:

2K akrylátový nátěr CreaGlas je možné zpracovávat nátěrem, válečkem a airless stříkáním.

Doba zpracovatelnosti (při 20°C):

Cca 3 - 4 hodiny. Po ukončení doby zpracovatelnosti materiál dále neředit a nezpracovávat.

Spotřeba:

V systému s kreativní tkaninou: cca. 220 – 290 g/m² pro mezinátěr cca. 160 – 190 g/m² pro konečný nátěr.

Na hladkých podkladech:

cca. 160 – 190 g/m² na 1 nátěr. Přesnou spotřebu zjistíte zkouškou na daném objektu.

Teplota zpracování:

Vhodné při teplotě +10°C až +25°C teploty vzduchu a podkladu.
Nezpracovávat pod +5°C teploty vzduchu a objektu.

Čištění nářadí:

Po použití okamžitě vodou.

Schnutí (při 20°C, 65% rel. vlh.):

Nelepivé po schnutí přes noc. Povrchově suché a přetíratelné po cca. 12 hodinách. Plně zatížitelné (vytvrzené) po cca. 7 dnech. Při nižší teplotě a/nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.

Skladování:

Skladovat v chladu a chránit před mrazem, otevřená balení důkladně uzavřít.

Deklarace:

Třída ohrožení vody: WGK 1, dle VwVwS

Kód výrobku: PU40

Platí údaje v aktuálním bezpečnostním listu.

Odolnost vůči dezinfekčním prostředkům dle DIN 53 168

Zkušební prostředek	viditelné změny ¹⁾
Incidin Perfekt, 0,5% (s obsahem aldehydů)	žádné
Sekusept, 1,5% (odštěpení kyslíku)	žádné
Terralin, 0,5% (kationický prostředek)	žádné
Quatohex, 0,5% (biguanid)	žádné
Velicin Forte, 1,5% (fenol derivát)	žádné

¹⁾ Zkušební podmínky: po 1 hodině v pokojových podmínkách

**Akrylátové tužidlo
Crea Glas 3472****Vlastnosti:**

Speciální tužidlo v balení s velikostí odpovídající míchacímu poměru s 2K Akrylátový nátěrem CreaGlas.

Okruhy použití:

Pro namíchání s 2K Akrylátovým nátěrem CreaGlas v odpovídajícím míchacím poměru.

Popis materiálu:

Barevný odstín: nažloutlý

Báze materiálu: alifatický polyisocyanát

Hustota: cca 1,1 g/cm³

Balení: 2,4 kg (základní komponenty jsou ve zvláštních baleních)

Zpracování:

Akrylátové tužidlo CreaGlas 3472 zpracovávat v odpovídajícím míchacím poměru spolu s 2K Akrylátový nátěrem CreaGlas jak je již dříve popsáno.

Skladování:

V chladu a suchu. Otevřená balení důkladně uzavřít.

Deklarace:

Třída ohrožení vody: WGK 2, dle VwVwS

Kód výrobku: PU40

Platí údaje v aktuálním bezpečnostním listu.

Údaje pro Airless stříkání:

Vrtání trysky		Úhel stříkání	Tlak v barech	Ředění
palce	mm			
0,021 – 0,026	0,53 – 0,63	40° - 80°	cca. 150	cca. 5%

Provádění nátěru:**Příprava podkladu:**

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a nesmí obsahovat výkvěty ani nesoudržné částice, korozi podporující součásti nebo jiné spojení rušící mezivrstvy.

Stávající vrstvy odzkoušet na vhodnost, nosnost a přilnavost. Neintaktní a nevhodné vrstvy důkladně a dle předpisů odstranit. Klihové barvy důkladně omýt. Intaktní olejové a lakované nátěry naleptat, důkladně obrousit a očistit.

Obložení stěn nevhodné pro nátěr včetně zbytků lepidla a makulatur bezzbytku odstranit.

Očištěná místa odborně fluátovat. Podklad dle požadavku základovat a/nebo použít mezinátěr. Dbát na VOB díl C, DIN 18363, odst. 3.

Prvonátěry

Podklady	Základní nátěry	Mezinátěry	Konečný nátěr
Neošetřené CreaGlas tkaniny, Reliéf, Raufaser	dle požadavku Finish na CreaGlas tkaniny nebo 2K Akrylátový nátěr CreaGlas	dle stavu objektu a požadavku 2K Akrylátový nátěr CreaGlas 3471	
Vápenocementové omítky (maltové skupiny PII, PIII), beton, sádrové omítky (maltové skupiny PIV a, b, c), sádrokarton, sádrové stavební desky	dle požadavků Hloubkový základ Lacryl LF 595, Hloubkový základ 545 nebo Spojovací základ LF 3720	2K Akrylátový nátěr CreaGlas 3471	2K Akrylátový nátěr CreaGlas 3471

Obnovovací nátěr

Podklady	Základní nátěry	Mezinátěry	Konečný nátěr
Normálně savé podklady, např. matné disperzní barevné nátěry	dle požadavku Finish na CreaGlas tkaniny nebo 2K Akrylátový nátěr CreaGlas		
Nesavé, popř. slabě savé podklady, např. olejové a pigmentované nátěrové hmoty, lesklé barevné disperzní nátěry	Spojovací základ LF 3720	dle stavu objektu a požadavku 2K Akrylátový nátěr CreaGlas 3471	2K Akrylátový nátěr CreaGlas 3471
Intaktní 2K nátěry, např. 2K Akrylátový nátěr CreaGlas	2K Aqua – epoxi – primer 873		

Upozornění:

Následné nátěry na 2K Akrylátový nátěr provádět následující den.

Jsou-li požadovány nátěry na sádrokarton překlenující vlasové trhlinky, je nutno plochu celoplošně, např. Rapidvliesem 1525 armovat, dle VOB díl C, DIN 18 363, ods. 3.2.1.2.

Dle požadavku, hrubé plochy před nátěrem vyhladit špachtlováním např. Tmelem pro ruční nanášení LF 1884.

Nádoby se směsí základního nátěru a tužidla pevně neuzavírat, neboť tyto směsi pomalu dále reagují za tvorby plynu kyslíčnicku uhličitého a existuje nebezpečí exploze.

Dodržovat další údaje v technologických listech použitých výrobků.

Další údaje k různým druhům tapet CreaGlas v následujících technologických listech:

- Technologický list 3457 Tapetový systém CreaGlas
- Technologický list cg20 CreaGlas tkanina Profession
- Technologický list cg21 CreaGlas tkanina VG
- Technologický list cg22 CreaGlas tkaniny VG K
- Technologický list cg23 CreaGlas tkaniny Art-Line
- Technologický list cg24 CreaGlas tkaniny Cl-Plus

Technické poradenství:

Pro další technické informace je k dispozici poradenská služba firmy Brillux.

Doplňkové výrobky:

- 2K Aqua Epoxi Primer 873
- Spojovací základ LF 3720
- Hloubkový základ Lacryl LF 595
- Hloubkový základ 545

Poznámka:

Všechny údaje a hodnoty jsou výsledkem intenzivních vývojových prací a dlouholetých praktických zkušeností. Naše technická aplikační doporučení ústní i písemná, která dáváme kupujícím, eventuelně zpracovatelům, odpovídají nejlepším vědomostem současného stavu poznatků, avšak nezakládají žádné smluvní vztahy. Zákazník si může podle svých potřeb a záměrů použití na vlastní odpovědnost výrobky sám odzkoušet. V ostatním platí naše všeobecné obchodní podmínky.

Při vydání nového technologického listu podmíněného technickým pokrokem, ztrácí staré vydání svoji platnost.

Stav: 5.10.2007