

Prince Color® Z 301 DL

Disperzní lepidlo na obklady

Rozsah použití

- Pro vnitřní použití na stěny.
- K lepení keramických obkladů, keramických a skleněných mozaik, kameniny, desek z polystyrenu, polystyrolu, polyuretanu a fenolové pryskyřice
- Lepení na sádkarton, beton, pórobeton, sádrové, vápenocementové a cementové omítky, Možno použít na umakart, dřevotřísku, OSB desky a staré obklady.

Vlastnosti produktu

- S úředním atestem, schváleno D1TE podle normy ČSN EN 12004.
- Disperzní lepidlo připravené k okamžitému použití
- Vysoká pružnost, přilnavost a odolnost vůči vibracím a deformacím
- Bílá barva nezpůsobuje změnu odstínu průsvitných obkladů
- Velmi dobrá zpracovatelnost

Příprava podkladu

- Podklad musí být pevný, čistý, nosný a suchý. Olejové skvrny, zbytky odbedňovacích olejů a další nečistoty snižující přídržnost se musí pečlivě odstranit. Podklad musí být ošetřen proti vztlínající vlhkosti.
- Omítky a savé podklady je nutno ošetřit penetrací Prince Color® PGM. Vysoce savé se penetrují, dokud sají (nesmí vzniknout lesklý povrch).
- Hladké a nenasákavé podklady se předem opatří tenkou kontaktní vrstvou lepidla Prince Color® Z 301 DL která se nechá uschnout.

Zpracování

- Na suchý podklad se hladkou stranou nerezového hladítka nanese tenká kontaktní vrstva lepidla.
- Ozubeným hladítkem se nanese patřičná lepicí vrstva, pokud možno jedním směrem. Natáhne se vždy jen taková plocha, na kterou lze položit obklad či dlažbu během otevřené doby pro lepení („doby lepivosti“). Lepivost se zkouší prsty.
- Obklady se zlehka posuvnými pohyby usadí do lepicí vrstvy a vyrovnají se.

Spárování

Pro spárování obkladů a dlažeb je možné použít:

- Cementová spárovací hmota: Prince Color® FM (šířka spáry 1–8 mm)
- Flexibilní cementová hydrofobizovaná spárovací hmota: Prince Color® FM-FX (šířka spáry 1–12 mm) popř. Prince Color® FM-FX Plus
- Neutrální silikonová těsnící hmota: Prince Color® FM-S.

Technická data

Materiálová báze	isperze polymeru, minerálních plnidel, zahušťovadel a celulókových derivátů	
Objemová hmotnost pasty	cca 1,7 kg/dm ³	
Tloušťka lepicího lože	2 až 4 mm	
Doba otevření*	cca 30 min.	
Počáteční smyková přídržnost	≥ 1,0 N/mm ²	
Smyková přídržnost po působení tepla	≥ 1,0 N/mm ²	
Prodloužená doba zavadnutí: Tahová přídržnost	≥ 0,5 N/mm ² ne méně než po 30 min.	
Skluž	≤ 0,5 mm	
Teplota zpracování/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C	
Teplná odolnost	-10 °C až +60 °C	
Doba vytvrzování*	- spárovatelné - plně vyzrání	
	po 2–5 dnech po cca 14–21 dnech	
Spotřeba dle obkladu	Profil zubu	Spotřeba
Malá mozaika	3–4 mm	cca 1,9–2,5 kg/m ²
Obklad 15x15	5–6 mm	cca 2,5–4,0 kg/m ²

Při teplotě +23° C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty urychlují a nižší teploty prodlužují uvedené časy.

Balení a skladovatelnost

- Balení 5 kg plastový kbelík, dodávky na EURO paletách krytých fólií.
- Skladovatelnost v suchém a teplém skladu 12 měsíců od data výroby.

Důležitá upozornění

- Nezpracovávat při teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Nezpracovávat při teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C, při silném slunečním záření a větru.
- Pro správnou funkci keramických obkladů je nutno docílit dostatečného pokrytí rubové strany dlaždic.
- Neaplikovat do prostor s trvalou vlhkostí (bazény, fontány, sauny apod.) a na podklady vystavené stálému působení vlhkosti
- Nepoužívat k lepení nenasákavých obkladů na nenasákavé podklady
- Není vhodné pro lepení přírodního kamene, zvláště mramoru
- Doba tvrdnutí a vysychání lepidla je závislá na velikosti lepeného obkladu, teplotě a vlhkosti v prostoru aplikace. Vysoká vlhkost a nízká teplota prodlužuje tvrdnutí.
- Hmota se nesmí dodatečně ředit vodou.
- Přimíchání dalších látek není dovoleno.
- Náradí se omyje ihned po použití vodou, vytvrzené nečistoty se odstraní mechanicky.

Bezpečnostní pokyny

- Lepicí směs může dráždit kůži, oči, sliznici.
- Nebezpečí senzibilizace při styku s kůží.
- Při práci zamezit styku s kůží a očima.
- Nevdechovat.
- Při práci nejíst a nepít.
- Uchovávat mimo dosah dětí.
- Nosit vhodný pracovní oděv a pracovní rukavice.
- Při styku s vodou zabránit úniku produktů do vodních toků a kanalizace.

Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.

Pokyny pro likvidaci odpadního materiálu

- Přípravek likvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.



BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
tel.: +420-469 607 111
fax: +420-469 607 112
e-mail: info.cz@basf.com
www.basf-sh.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420-469 607 160
fax: +420-469 607 161
e-mail: objednavky.cz@basf.com

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních / smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.basf-sh.cz