

Technický list

PANDOMO PU Top Coat

Vodou ředitelný dvousložkový PU uzavírací nátěr

- › vysoce odolný, nežloutne, transparentní, hedvábně matný
- › zachovává přirozený charakter povrchů
- › vysoká ochrana proti chemickým a mechanickým vlivům
- › vysoká odolnost proti poškrábání a opotřebení
- › snadná a bezpečná aplikace
- › voděodolný
- › bez rozpouštědel
- › nízká zápachovost
- › velmi vydatný



Oblast použití:

Interiéry. Stěny a podlahy.

Ochrana a uzavření podlahových a stěnových ploch PANDOMO Studio, Floor, Loft a Terrazzo Omnia. PANDOMO PANDOMO PU Top Coat má velmi dobré aplikační vlastnosti (rozlivnost) a poskytuje dlouhodobou vysokou ochranu proti chemickým a mechanickým vlivům, usazování nečistot a je velmi snadno čistitelný. Při údržbě doporučujeme řídit se doporučeními pro produkty PANDOMO.

Typ:

PANDOMO PU Top Coat je dvousložkový, vodou ředitelný polyuretanový uzavírací nátěr.

Zpracování:

Před nanesením PANDOMO PU Top Coat musí být aplikována základní vrstva PANDOMO PU Primer nebo PANDOMO Colour Intensifier (viz technické listy uvedených produktů). Povrchy takto upravené musí být před nanesením PU Top Coat suché, bez prachu a nečistot. Komponentu A důkladně a rovnoměrně promíchejte. Komponentu B smíchejte s komponentou A v poměru 1 : 10 (míchejte min. 1 minutu pomocí pomalu se otáčejícího míchadla. Směs se následně zředí 10–15 % vodou (při použití celých balení cca 500 ml vody) a znovu důkladně promíchá.



PANDOMO PU Top Coat se nalije do barvicí vaničky a okamžitě se tenkou vrstvou nanáší válečkem z mikroválka (délka vlasu 12 mm) křížovým pohybem na připravený podklad.

Upozornění:

Povrchy ošetřené PANDOMO PU Top Coat nesmí být ošetřovány čistícími prostředky obsahujícími alkohol ani čistícími prostředky obsahujícími voskové složky. Používané čistící prostředky by měly mít neutrální pH. PANDOMO PU Top Coat není vhodný pro exteriér a trvale vlhké prostory. Produkt lze zpracovávat při teplotách +10 až 30 °C a relativní vlhkosti vzduchu do 80 % r. H.

Vyšší teploty zkracují, nižší teploty prodlužují dobu zpracování a vytvrzení. Doba zpracovatelnosti při +20 °C je cca 2–3 hodiny. Uvedené hodnoty představují typické výsledky naměřené v laboratoři při +20 °C. Skutečné vlastnosti na místě mohou od uvedených hodnot odlišovat. Povrch lze zakrýt prodyšným materiálem nejdříve po 3 dnech, jinak může být narušen proces vytvrzení.

Světlostálost:

PANDOMO Top Coat vykazuje při vystavení UV záření pouze malou tendenci ke žloutnutí.

Čištění a likvidace:

Pracovní nástroje je nutné po použití důkladně očistit čistou vodou. Již vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Pokyny k likvidaci jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

Údržba:

Při čištění a údržbě je třeba dodržovat pokyny pro čištění PANDOMO.





Technický list

PANDOMO PU Top Coat

Vodou ředitelný dvousložkový PU uzavírací nátěr

Poznámka:

Při zpracování se vyhněte přímému slunečnímu záření. Při zpracování je třeba včas snížit nebo vypnout podlahové vytápění. Je třeba dbát na to, aby byla celá plocha rovnoměrně uzavřena. Je třeba zabránit tvorbě kaluží materiálu. Zajistěte dostatečné větrání a proudění vzduchu. Při použití nových válečků odstraňte všechny volné vlákna před aplikací. Volná vlákna mohou způsobit optické nedokonalosti povrchu.

Tmel PANDOMO musí být před nanesením těsnicí vrstvy zcela suchý a ošetřený základním nátěrem PANDOMO PU Primer nebo Colour Intensifier.

Plochy, které nemají být uzavřeny, je třeba chránit vhodnou lepicí páskou/krycím materiálem a odstranit je ještě v den aplikace.

Povrchy ošetřené PANDOMO PU Top Coat jsou po cca 12 hodinách pochozí (v závislosti na klimatických podmínkách) a plně zatížitelné po cca 7 dnech.

Je třeba dodržovat pokyny uvedené v našich bezpečnostních listech.

Pouze pro profesionální použití!

Důležité: Od 24. srpna 2023 je před průmyslovým nebo profesionálním použitím povinné absolvovat odpovídající školení. Další informace najdete na <https://www.ardex.at/de/ardex-diisocyanate/>.

Dodatečné informace:

Při zpracování postupujte opatrně: zabraňte tvorbě prachu a úniku materiálu do životního prostředí.

Nádoby a její obsah po vytvrzení zlikvidujte v souladu s platnými místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy.

Technické údaje podle normy kvality ARDEX

Poměr míchání cca	Složka A 10 dílů	Složka B 1 díl
Výtěžnost materiálu	cca 60 - 70 m² (u jednoho balení)	
Spotřeba	Spotřeba 50–80 g/m²	Vrstva 1×
Teplota pro zpracování	+10 °C až +30 °C	
Doba vytvrzení cca	7 dní	
Specifická hmotnost	Specifická hmotnost 1,1 kg/l 1,1 kg/l	pro složku A složku B
Vlastnosti		
Doba zpracování cca	2–3 hodiny	
Pochůznost po cca	12 hodinách	
Detaily produktu		
Obsahuje diisokyanáty	ano	
Označení podle GHS/CLP	viz příslušný bezpečnostní list	





Technický list

PANDOMO PU Top Coat

Vodou ředitelný dvousložkový PU uzavírací nátěr

Označení podle ADR	viz příslušný bezpečnostní list
EMICODE	EC 1 PLUS = velmi nízké emise PLUS
GISCODE	RU1 = polyuretanové podlahové materiály bez obsahu rozpouštědel
Balení	4,4 l kovová nádoba: složka A: kovová nádoba s 4 l složka B: kovová nádoba s 0,4 l
Skladování	V suchých prostorech při teplotě +5 °C až 30 °C a max. 80 % relativní vlhkosti lze skladovat přibližně 12 měsíců v původně uzavřených nádobách.