



POLYCOAT 722 S

Polyuretanový průhledný lak na vodní bázi, 2 složkový, se saténovým efektem (30 Gloss).

Vlastnosti produktu

POLYCOAT 722 S je přípravek na bázi upraveného nasyceného polyesteru ve vodní bázi. Jelikož se jedná katalyzovaný výrobek, nabízí velmi vysokou tvrdost, chemickou odolnost, odolnost proti oděru a odolnost proti nárazu. Kromě toho, dodává povrchu vynikající odolnost vůči agresivnímu prostředí a UV záření. Je odolný vůči pěšímu provozu, oděru a tření. Vyznačuje se dobrou odolností vůči alkoholu, benzínu a běžným čistícím prostředkům. Má nízký obsah VOC, a proto je vhodný pro použití v uzavřených prostorech, a to i v přítomnosti lidí.

Oblast použití

POLYCOAT 722 S je možné použít jako ochranný průhledný přípravek na nivelační stěrky, vícevrstvé stěrky a pryskyřičné stěrky a obecně jako finální ochranná vrstva na dekorativní podlahy z pryskyřice.

Příprava podkladu

Podklad musí být čistý, zdravý a suchý. Příprava povrchu musí být provedena pomocí mechanického broušení kartáčem nebo brusku.

Příprava produktu

2složkový produkt k pečlivému promíchání těsně před použitím. Smíchat část A s částí B míchačkou a dávat pozor, aby obě složky byly dokonale emulgované. Pouze ruční míchání by mohlo být nedostatečné pro perfektní smíchání obou složek.

- *Katalýza:* 100 A + 10 B
- *Ředění:* cca 10% - 20% vodou.

Způsob aplikace

Produkt se nanáší ve dvou vrstvách válečkem, štětcem nebo airless stříkáním. Během schnutí zajistěte dostatečné provzdušnění prostředí tak, aby se mohla odpařit voda a urychlit tvrdnutí.

Je-li nutné kromě esteticko-ochranného efektu podlahy zajistit i protiskluzovou funkci, je možné přidat ADDITIVO GRIP z 5% v okamžiku použití (pouze do 2. vrstvy).

Barevná série

Průhledný saténový cca 30 gloss.

Podmínky použití a skladování

- *Teplota aplikace:* mezi +10°C a +40°C
- *Provozní teplota:* mezi -20°C a +70°C
- *Teplota skladování:* mezi +5°C a +30°C
- *Čištění nástrojů:* teplou vodou nebo ředidly

Technické vlastnosti

TECHNICKÝ ÚDAJ	METODOLOGIE	JEDNOTKA MĚŘENÍ	HODNOTY
Specifická hmotnost při 20°C (A+B)	UNI EN ISO 2811	Kg/Lt	1,05±0,05
Suchý zůstatek (A+B)	UNI EN ISO 3251	% (p/p)	37-39%
Viskozita Brookfield při 20°	ASTM D 2196	cps	2.500±3.000
Míchací poměr	-	-	100A+10B
Ředění	-	-	Cca 10-20% vodou
Teoretická vydatnost		Kg/m ²	Cca 0,250 (2 vrstvy)
Tloušťka		μ	120-140

Doby reakce (Teplota 20°C – Relativní vlhkost 50%)

- *Pot-Life:* 3 hod
- *Čas zasychání na dotek:* cca 2 hod
- *Doba následné aplikace:* cca 4 hod
- *Doba otevření lehkému provozu:* 24 hod
- *Doba otevření těžkému provozu:* 48 h
- *Kompletní vytvrnutí povrchu:* 7 dní

Balení

- sada 1,1kg (1kg A + 0,100kg B)
- sada 5,5kg (5kg A + 0,500kg B)

Pro další informace kontaktujte techniky Decor Italia na tel. čísle +420.281.86.10.89.

Informace obsažené v tomto technickém listu jsou založeny na společných zkušenostech v této oblasti, bez specifických implicitních a explicitních záruk. Aplikace a použití našich výrobků probíhá mimo naše kontrolní možnosti, a proto zcela na vlastní zodpovědnost.