

Gelcoat 124 x P/Psp

DATE: 05.08.2024

x - colour

GELCOAT 124 P/Psp

A Gelcoat 124 P/Psp telítetlen ortoftál-poliészter gyanta alapú termék izoftálgyanta keverékével.

ALKALMAZÁS

Ajánlott külső védőrétegek felhordásához kézi vagy szórással, poliészter-üveg laminált gyantával készült termékeken. Esztétikus megjelenést biztosít, olyan termékekhez tervezve, amelyek nincsenek kitéve intenzív és hosszú távú időjárás viszonyoknak, víznek, UV fénynek vagy agresszív közegnek.

Alkalmazhatóság:

- **P** (kézi laminálás)
- **Psp** (szórás)

CSOMAGOLÁS

20 kg, 220 kg

SZÍN

A Gelcoat a RAL paletta szerinti színekben vagy megrendelő kérésére más árnyalatokban is elérhető a megadott minta alapján.

FELHASZNÁLHATÓSÁG

Gyártástól számított 3 hónapig

FELHASZNÁLÁSI FELTÉTELEK

A Gelcoat-ot keverje meg mielőtt használja. A gelcoat szükséges hőmérséklete a feldolgozás előtt minimum 18°C. A 18°C feletti környezeti hőmérséklet és az alacsony páratartalom jó kötési feltételeket biztosít. A legjobb térhálósodási feltételeket 2% MEKP keményítővel éri el. A gélesedési idő az iniciátor mennyiségének változtatásával állítható, a legjobb az 1,2-2% tartományban. Használjon szabványos MEKP keményítőket poliészter gélcoatokhoz, pl. Luperox® K-1S.

TÁROLÁS

A Gelcoat-ot zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, napfénytől védve és gyúlékony anyagok 25°C-ot meg nem haladó hőmérsékleten történő tárolására alkalmas helyen kell tárolni.

SPECIFIKÁCIÓ

Parameter		Unit	Value
Viszkozitás 25°C Brookfield sp.27/rpm.1	P	mPas	35 000 ÷ 85 000
	Psp		24 000 ÷ 46 000
Gel idő 25°C-on 2% Luperox® K-1S		min	8 ÷ 16
Hajlító szilárdság acc. ISO 178		MPa	131
Szakító szilárdság acc. ISO 527		MPa	64
Szakadási nyúlás acc. ISO 527		%	6,1
Hőeltérési hőmérséklet (HDT) acc. ISO 75		°C	65
Barcol keménység ASTM D 2583-95		B	46

Gel time with 2% Luperox® K-1S

A mechanikai paraméterek erősítetlen ORTHO-ISO alapgyantára vonatkoznak, amelyet 24 órán át szobahőmérsékleten és 2 órán át 80 °C-on utókeményítettek.

Luperox® az ARKEMA márkaneve.

Az ebben az anyagban található adatok és javaslatok saját kutatásainkon alapulnak, és általunk megbízhatónak tartjuk. Nem tudunk azonban felelősséget vállalni a termékek használatából közvetlenül vagy közvetve eredő cselekményekért és veszteségekért. A felhasználónak ellenőriznie kell a termék minőségét, biztonságát és jellemzőit a használat előtt.
FIGYELEM: Ez az információ nem helyettesíti a biztonsági adatlapot vagy a műszaki lapot, amelyek kérésre elérhetők törzsdokumentumok.