

4CR Szórókitt / Spray Filler

Tulajdonságok

A 4CR 2500 kétkomponensű poliészter-gyanta alapú szórótapasz. Alkalmas új acéllemezre vagy régi csiszolt festékbevonatra. Elsősorban a hibák töltésére, a mély csiszolási nyomokra csakúgy, mint a durva felületek javításaihoz, egyetlen menetben.

V.O.C érték

Az EU határérték erre a termékre (kat. B/b): 250 g/l (2007)
Ez a termék maximum 116 g/l VOC-t tartalmaz (0.97 lbs/gal)

Technológiai javaslat

Gyorsan száradó és könnyen csiszolható. Kiváló stabilitás, még vastag rétegekben is. Nem használható régi termoplasztikus festékbevonaton, 1K-alapozókon és savat tartalmazó alapozókon. A festék tökéletes felépítéséhez, a szigeteléshez 1K-/2K-Filler szükséges. A galvanizált területeket először alapozni kell 4CR 4510 EP Primer-rel. A túlzott mértékű edző hozzáadása a fedőrétegen átvérzést okozhat.

Alkalmazás

A feldolgozási körülmény: +10°C-tól 80% relatív nedvesség tartalomig.
Alkalmas felületek: csupasz acél, csiszolt és festett felületek, 4CR Fibreglass Putty 2100-zal kezelt felületek. Felületi jellemzők: tiszta, száraz, lecsiszolt és pormentes.

Feldolgozás (szórás, sűrített levegő):

Viszkozitás: edző hozzáadása után: szórásra kész
Dűzni: 2,0 – 2,5mm
Nyomás: 3 – 4 bar
Szórásmenet: 2 – 5
Rétegvastagság: 150 – 300 µm; max. 1000 µm

Száradás:


Csiszolható 20°C-on: 2 – 3 óra után
60°C-on: kb. 30 perc után
Hagyjon 10 perc kikeményedési időt a gyorsított szárítás előtt.

Csiszolás:

Száradás után (2 – 3 óra 20°C-on)
Elő csiszolható: száraz P120-P180
Újracsiszolható: száraz P240-P280
Poliészter anyagot csak akkor kell megcsiszolni, ha teljesen kiszáradt annak a ténynek a következtében, hogy a poliészter reagál a vízzel.

Feldolgozhatóság:

4CR 2500-at szigetelni kell 4CR 1K-vagy 2K-Filler-rel a fedőréteg felvitele előtt.

	Idegen cikkszám: 6.2500.1500	2500
---	------------------------------	-------------

Műszaki adatok

Keverési arány	950 ml 2500 Spray Filler : 50 ml 2920 Hardener
Hígítás	0520 PE-Thinner, max. 5%
Fazékidő (20°C)	30 perc 20°C-on
Viszkozitás:	tixotrop
Felhasználás:	4 – 6 m ² /l
Szín	szürke
Fényesség	matt
Sűrűség (DIN 51 757)	kb. 1,5 g/cm ³
Kötőanyag típusa	telítetlen poliészter gyanták

Tárolás és szállítás

Szorosan lezárt eredeti csomagolásban legalább 1 évig.