



4CR CV spceiális kitt

Tulajdonságok

A 4CR 2050-es hosszú edényidejű, poliészter töltőkitt. Univerzális kitt, a felületeken lévő túlyukak, kisebb egyenlőtlenységek, pórusok kitöltésére.

Professzionális minőség kiváló tapadással vasra, fémre, galvanizált fémre, alumíniumra és üvegszál erősítésű anyagokra. A kis szemcsés szerekeztének köszönhetően, vékony rétegben is felhordható. A hosszú edényidő miatt a kitt különösen alkalmas nagyobb felületek kittelésére. 180°C-ig hőálló (rövid ideig tartó terhelésnél).

V.O.C érték

Az EU határérték erre a termékre (kat. B/b): 250 g/l (2007)

Ez a termék maximum 15 g/l VOC-t tartalmaz

Technológiai javaslat

A 2050-es CV kitt kifejezetten nagyobb felületek kittelésére lett kifejlesztve. Használata főleg a gépiparban és haszonjárműveknél javasolt. Gyanta összetételének köszönhetően, kiválóan alkalmazható a porszórás technológiában. Magas hőálló képességgel rendelkezik. Vastag és extra vékony rétegvastagságban is felhordható.

Alkalmazás

A feldolgozási körülmény: +10°C-tól 90% relatív nedvesség tartalomig.

A poliészter kitt nem keményedik át +15°C alatt.

Vas, acél, alumínium, galvanizált felületek, üvegszál erősítésű anyagok felület előkészítése:

Tisztítás, rozsdamentesítés és felület megcsiszolása, majd zsírtalanítás 4CR Szilikoneltávolítóval.

Régi bevonatok:

A felületet alaposan meg kell csiszolni a régi termoplasztikus bevonatok, savas reaktív bevonatok (washprimer), epoxi és szintetikus festékekmaradványainak eltávolításához (nitro-cellulóz alapú festék, 1K-akril bevonatok).

A kittet keverje jól össze kb. 2 - 3 % (súly szerint) edzővel. A túlzott edző használat vagy a nem megfelelően elkevert edző a későbbiekben foltosodáshoz vezethet a felületen.

Száradás:

20°C-on kb. 60 perc a teljes kikeményedés. A folyamat gyorsítható rászárítással (50°C - 60°C-on), vagy infra használatával.

Csiszolás:

Csiszolható kb. 1 óra múlva

Durva csiszolás P80 - P120-as szemcsefinomságú csiszolópapírral.

Finom csiszolás: P240 - P280-as szemcsefinomságú csiszolópapírral, a alapozó réteg felvitele előtt.

Műszaki adatok

Keverési arány	2 -3 % edző 2900 térfogat szerint
Fazékidő (20°C)	10 – 15 perc
Szín	szürke
Kötőanyag bázis	telítetlen poliészter gyanta

Tárolás és szállítás

Szorosan lezárt eredeti csomagolásban legalább 12 hónapig.

Ez az adatlap csak tájékoztatásra szolgál. Ezek az adatok megfelelnek ismereteink mai állásának, és a termékeink gyártásában szerzett sokéves tapasztalatunkra épülnek.