

Peter Kwasny GmbH, Heilbronner Str. 96
74831 Gundelsheim / Deutschland
Telefon: +496269 95-0, Fax: +496269 95-80
www.2k-pro.com / www.kwasny.com / info@kwasny.de

2K PRO

2K Epoxidový základný nástrek červenohnedá 400 ml

Art. Nr. 351801



Údaje o výrobku

Popis / účel použitia

Univerzálné použiteľné 2 zložkové epoxidové základné plnivo pre všetky podklady, ako napr. železo, oceľ, pozinkovaná oceľ a väčšina plastov. Vhodný tiež pre problematické podklady ako napr. hliník. Tento výrobok ponúka vynikajúcu ochranu proti korózii, a preto je ideálny na nanášanie nových komponentov alebo na opravu náterov existujúcich komponentov alebo objektov na lakovanie v interiéroch a exteriéroch.

Vlastnosti

- Vysoko kvalitné dvojzložkové nanášanie
- Vynikajúce protikorózne vlastnosti
- Veľmi dobrá príľnavosť a vysoká plnivosť
- Môže sa natierať všetkými bežnými lakovacími systémami, prispôsobenými na krycie laky 2K PRO
- Môže byť prepracovateľný 2-zložkovou polyesterovou špachtľou

Materiálová základňa

Dvojzložkový systém pozostávajúci zo živice a tužidla

Farebný odtieň

Červenohnedá

Stupeň lesku

Matný

Hodnota VOC (EÚ)

640 g/l

Podklad

Železo (vyčistené a brúsené)

Oceľ (vyčistená a brúsená)

Liatina (vyčistená a brúsená)

Pozinkovaná oceľ (žiarovo pozinkovaná, pozinkovaná v pásach a galvanicky pozinkovaná, vyčistená a brúsená)

Hliník (vyčistený a brúsený)

Neželezné kovy podmienená príľnavosť
(vyčistené a brúsené)

Všetky bežné plasty ako PVC, GRP, ABS a PP/EPDM. Aby sa dosiahla najlepšia možná príľnavosť, sa odporúča povrch dôkladne očistiť a naniesť spojovacie činidlo na plasty. Nepoužívať na polyetylén - PE. Ako aj použité akrylového skla.

Podklady z polystyrénu vopred ošetriť vhodným polystyrénovým / izolačným základným náterom
Staré alebo pôvodné lakovanie (vyčistiť a obrúsiť)

Všetky bežné dreminy (vyčistiť a brúsiť). Na dosiahnutie optimálneho výsledku môže byť potrebné medzibrúsenie.

Poškodené miesto musí byť zbavené mastnoty, prachu, musí byť suché a úplne zbavené hrdze.

Spracovanie

Ochranné opatrenia



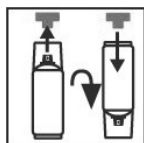
Používajte osobné ochranné prostriedky.
(Ochranná dýchacia maska/rukavice/ochranné okuliare)
Bližšie pokyny nájdete v karte bezpečnostných údajov.

Zatrepanie



Pred spustením dôkladne zatrepať 2 minúty - počíta sa od počuteľného nárazu miešacích guľčiek.

Nasadenie spúšťača



Odstrániť biele tlačidlo z viečka. Dózu otočiť o 180° a tlačidlo nasadiť na kolík v spodnej časti dózy.

Spustenie



Plechovku s vrchnákom postaviť nadol na pevný podklad.
Dlaňou stlačiť biele spúšťacie tlačidlo až na doraz.

Zatrepanie



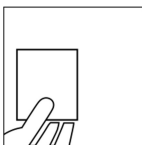
Dózu po spustení znovu dôkladne zatrepať 2 minúty - počíta sa od počuteľného nárazu miešacích guľčiek. Po zatrepaní nechať dózu v kľude 15 minút.

Rozprašovacia poistka



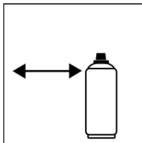
Odstráňte rozprašovaciu poistku tým, že najprv vyberiete rozprašovaciu hlavu.
Vložte skrutkovač medzi jazýček a poistný krúžok.
Poistku jemne nadvihnúť pohybom nadol.

Pokusný rozstrek-kontrola farebného odtieňa



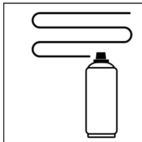
Po potrepaní dózy pokusný rozstrek, - kontrola compatibility s príslušným podkladom a odtieňom farby.

Vzdialenosť striekania



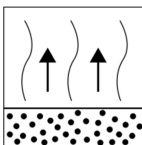
15 cm - 25 cm

Spôsob aplikácie



cca 2 - 3 nástreky
(hrúbka vrstvy suchého filmu 70-100 µm)

Doby sušenia



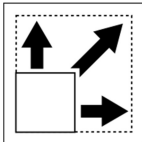
Medzičas sušenia (Čakacia doba medzi jednotlivými nanášacími vrstvami): cca 10 - 15 min

Podmienky spracovania



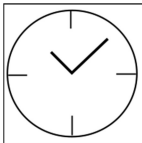
Optimálne spracovanie pri 18 °C - 25 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 40 - 50%.

Spotreba-výdatnosť



cca 0,5 - 0,75 m² pri dvoch nástrekoch

Schnutie



Schnutie pre suchý prach: cca 1 hodina

Pevne na dotyk: 3-5 hodín

Odolne brúseniu: 24-48 h pri 20° C

Prelakovateľný po 6 – 8 hodinách

Doby schnutia závisia od teploty a hrúbky vrstvy nanesenia.

Uvedené hodnoty sa vzťahujú na vyššie uvedené podmienky spracovania. Stupeň suchosti bol stanovený podľa DIN 53150.

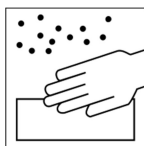
Ďalšie spracovanie

Prepracovateľný so všetkými komerčne dostupnými lakmi 1K a 2K. Ak je epoxidové základné plnivo 2K PRO prelakované po viac ako 7 dňoch, musí sa vopred obrúsiť.

Pred prepracovaním špachtľou 2K sa musí dodržať doba schnutia 24 hodín pri izbovej teplote.

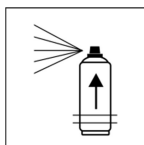


Brúsenie za mokra s P 800



Brúsenie za sucha P 400 - P 500

Doba spracovania

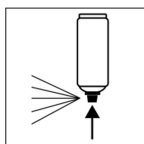


Po aktivácii cca 48 hodín pri izbovej teplote 20 °C. Čas spracovania závisí od teploty okolia. Vyššie teploty vedú ku kratším, spracovania.

Po uplynutí doby spracovania už nie je zaručená bezchybná kvalita vrstvy, pretože v dóze od aktivácii prebieha chemická reakcia.

Výrobok sa nesmie viac používať po uplynutí doby spracovania.

Koniec práce



Po ukončení procesu lakovania otočte dózu a vyprázdňte ventil.

Doplňujúce upozornenia

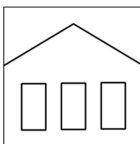
Dôležité upozornenia

Nepoužívať na kyslé základné nátery.

Nevystavať dózu mechanickému namáhaniu.



Stálosť pri uskladnení



36 mesiacov (nie pri spustení)

Údaj o použiteľnosti sa vzťahujú na nepoužitú dózu pri správnom skladovaní pri teplote medzi 15 - 25 °C a relatívnou vlhkosťou vzduchu neprekračujúcou 60%. Dóza sa musí skladovať a prepravovať vo zvislej polohe, suchá a chránená pred chemickými a mechanickými vplyvmi.

Musia sa dodržiavať bezpečnostné pokyny na dóze, ako aj všetky zákonné ustanovenia o mieste skladovania.

Likvidácia



Úplne prázdne sprejové dózy sa musia zlikvidovať ako zberná surovina. Dózy s vytvrdeným materiálom sa musia zlikvidovať ako zvláštny odpad.

Vysvetlivka

Označenie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

Obsahy tohto technického listu boli vytvorené s veľkou starostlivosťou a zodpovedajú súčasnému stavu našich vedomostí. Slúžia používateľovi ako informácie súvisiace s používaním a nepredstavujú žiadnu záruku konkrétnych vlastností. Údaje nie sú záväzné a nepreberáme žiadnu zodpovednosť za ich správnosť, presnosť a úplnosť. Počas spracovania nezbavujú používateľa, aby na vlastnú zodpovednosť skontroloval, či sú naše výrobky vhodné na zamýšľané použitie. Je potrebné dodržiavať výstražné upozornenia na štítkoch výrobku. Naše značky a patenty sú chránené autorským právom. Všetky práva vyhradené. Vyhradujeme si právo kedykoľvek aktualizovať, meniť a dopĺňať obsahy informácií bez predchádzajúceho upozornenia.