

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 základ Červenohnědá 400 ml

Art. Nr. 351801



#### Produkt

##### Popis / Použití

Univerzálně použitelný dvousložkový epoxidový základový plnič na všechny podklady, např. železo, ocel, pozinkovanou ocel a většinu plastů. Vhodný také pro problematické podklady jako je např. hliník. Tento výrobek poskytuje vynikající ochranu proti korozi a je proto ideální pro natírání nových nebo opravu nátěru stávajících konstrukčních dílů nebo lakovaných objektů uvnitř i vně.

##### Vlastnosti

- Vysoce kvalitní dvousložkový nátěr
- Vynikající ochranné antikorozní vlastnosti
- Velmi dobrá přilnavost a vysoká plnivost
- Lze přelakovat všemi běžnými lakovacími systémy, odsouhlaseno pro dvousložkové krycí laky (dvousložkový krycí lak)
- Lze upravovat dvousložkovým polyesterovým tmelem

##### Materiál složení

Dvousložkový systém sestávající z pryskyřice a tužidla

##### Barva

Červenohnědá

##### Stupeň lesku

Matný

##### VOC obsah (EU)

640 g/l

## Podklad

Železo (očištěné a přebroušené)

Ocel (očištěná a přebroušená)

Litina (očištěná a přebroušená)

Pozinkovaná ocel (žárově zinkovaná, pásově zinkovaná a galvanicky pozinkovaná, očištěná a přebroušená)

Hliník (očištěný a přebroušený)

Neželezné kovy podmíněná přilnavost (očištěné a přebroušené)

Všechny běžné plasty jako PVC, GFK, ABS a PP/EPDM. Pro dosažení co nejlepší přilnavosti se doporučuje povrch důkladně očistit a nanést pojivo na plast.

Nepoužívejte na polyetylen – PE a akrylové sklo.

Polystyrenové podklady připravte vhodnou základní izolační vrstvou na polystyren

Starý, resp. původní nátěr (očištěný a přebroušený)

Všechna běžná dřeva (očištění a přebroušená). Pro optimální výsledek může být zapotřebí přebroušení mezi nátěry.

Poškozené místo musí být zbavené mastnoty, prachu, musí být suché a zcela zbavené rzi.

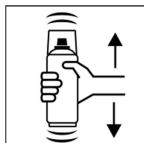
## Proces aplikace

### Ochranná opatření



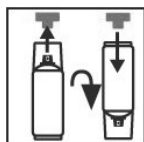
Používejte osobní ochranné prostředky.  
Ochranná dýchací maska/rukavice/ochranné brýle)  
Pro bližší pokyny viz bezpečnostní list.

### Protřepejte



Dózu před aktivací důkladně 2 minuty protřepejte – počínaje okamžikem, kdy začne být slyšet narážení míchacích kuliček.

### Umístěte bílý knoflík



Z víčka vyjměte bílou tlakovou hlavici. Dózu otočte o 180° a nasadte hlavici na kolík na dně.

**Aktivujte, zamáčkněte bílý knoflík**



Dózu postavte víčkem dolů na pevnou podložku. Stiskněte dlaní bílou hlavici až nadoraz.

**Protřepejte**



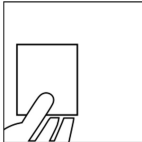
Dózu po prvním stříknutí opět 2 minuty důkladně protřepejte – počínaje okamžikem, kdy začne být slyšet narážení míchacích kuliček. Po protřepání nechte dózu 15 minut odpočívat.

**Pojistka spreje**



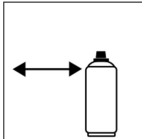
Odstraňte pojistku nejprve vyjmutím rozstřikovací hlavice. Stačí umístit šroubovák mezi popruh a pojistný kroužek. Zajistěte jemně pojistku nahoru a ven.

**Nejprve proveďte zkušební nástřik**



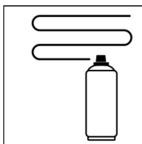
Po protřepání dózy proveďte zkušební nástřik – zkontrolujte kompatibilitu s podkladem a barevného odstínu.

**Vzdálenost nástřiku**



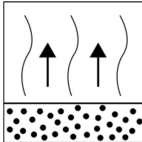
15 cm - 25 cm

**Způsob aplikace**



Cca 2 – 3 nástřiky  
(tloušťka suché vrstvy 70 – 100 µm)

**Doba zaschnutí**



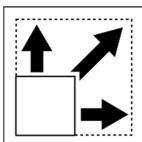
Doba na vypaření (Čekací doba mezi příslušnými nástřiky):  
cca 10 – 15 min

**Podmínky zpracování**



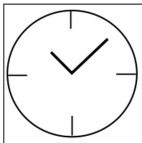
Optimální použití při 18 °C – 25 °C a relativní vlhkosti  
vzduchu 40 – 50 %.

**Vydatnost**



Cca 0,5 – 0,75 m<sup>2</sup> při 2 nástřicích

**Schnutí**



Zaschlý nátěr: cca 1 hodina

Pevnost na dotyk: 3 – 5 hodin

Brousitelnost: 24 – 48 hod. při 20 °C.

Lze přelakovat po 6–8 hod.

Doby schnutí jsou závislé na teplotě a tloušťce vrstvy.

Uvedené hodnoty se vztahují na výše uvedené podmínky pro použití. Stanovení stupňů vyschnutí proběhlo podle DIN 53150.

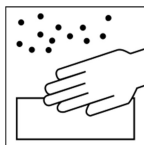
## Pokračování

Lze upravovat všemi běžnými jednosložkovými a dvousložkovými laky. Když se dvousložkový epoxidový základní plnič PRO přelakovává po více než 7 dnech, je třeba jej přebrousit.

Před úpravou dvousložkovým tmelem je třeba dodržet dobu sušení 24 hod. při pokojové teplotě.

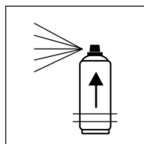


Broušení za mokra prostřednictvím P 800



Broušení za mokra prostřednictvím P 400 – P 500

## Trvanlivost

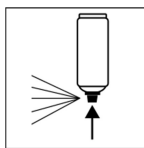


Po aktivaci cca 48 hodin při teplotě okolního prostředí 20 °C. Doba zpracovatelnosti závisí na teplotě okolního prostředí. Vyšší teploty zkracují zpracovatelnosti.

Po uplynutí doby zpracovatelnosti nelze zaručit bezvadnou kvalitu provedeného nátěru, protože v dóze probíhá od okamžiku aktivace chemická reakce.

Výrobek se po uplynutí doby zpracovatelnosti již nesmí používat.

## Závěr



Po dokončení lakování dózu otočte a ventil naprázdno prostříknete.

## Dodatečné informace

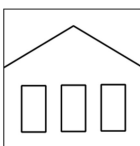
### Důležité informace

Nepoužívejte na základní nátěry obsahující kyseliny.

Dózu mechanicky nenamáhejte.



### Životnost



36 měsíců (bez otevření)

Údaj o použitelnosti se vztahuje na nepoužívanou dózu při správném skladování o teplotě 15 – 25 °C a při relativní vlhkosti vzduchu nižší než 60 %. Dózu skladujte a přepravujte svisle na suchém místě, které je chráněno před chemickými a mechanickými vlivy. Dodržujte bezpečnostní předpisy uvedené na dóze a všechna legislativní ustanovení pro místo skladování.

### Likvidace



Bezezbytku vyprázdněné sprejové dózy likvidujte jako druhotnou surovinu. Dózy se zatvrdlým materiálem likvidujte jako nebezpečný odpad.

### Poznámka

Pro označení viz bezpečnostní list.

Obsahy tohoto technického datového listu byly připraveny s maximální pečlivostí a odpovídají současnému stavu našich znalostí. Slouží uživateli jako aplikačně-technické informace a nepředstavují záruku konkrétních vlastností. Údaje jsou nezávazné a my nepřebíráme žádnou odpovědnost za jejich správnost, přesnost a úplnost. Nezavazujeme uživatele k odpovědnosti vyzkoušet při zamýšleném použití našich výrobků jejich způsobilost. Dodržujte výstražné pokyny uvedené na etiketách výrobků. Naše značky a patenty jsou chráněné autorským právem. Všechna práva vyhrazena. Vyhrazuje si právo informace bez předchozího ohlášení kdykoliv aktualizovat, měnit a doplňovat.