

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.

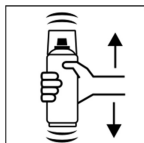
Proces aplikace

Ochranná opatření



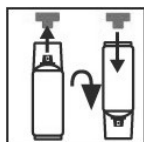
Používejte osobní ochranné prostředky.
Ochranná dýchací maska/rukavice/ochranné brýle)
Pro bližší pokyny viz bezpečnostní list.

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



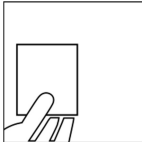
Dózu po prvním stříknutí opět 2 minuty důkladně protřepejte – počínaje okamžikem, kdy začne být slyšet narážení míchacích kuliček. Po protřepání nechte dózu 15 minut odpočívat.

Pojistka spreje



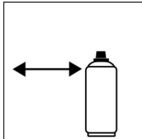
Odstraňte pojistku nejprve vyjmutím rozstřikovací hlavice. Stačí umístit šroubovák mezi popruh a pojistný kroužek. Zajistěte jemně pojistku nahoru a ven.

Nejprve proveďte zkušební nástřik



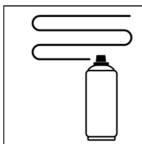
Po protřepání dózy proveďte zkušební nástřik – zkontrolujte kompatibilitu s podkladem a barevného odstínu.

Vzdálenost nástřiku



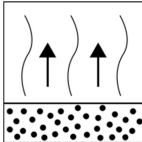
15 cm - 25 cm

Způsob aplikace



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

Doba zaschnutí



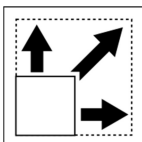
Doba na vypaření (čekací doba mezi příslušnými nástřiky):
cca 10 – 15 min

Podmínky zpracování



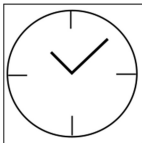
Optimální použití při 18 °C – 25 °C a relativní vlhkosti
vzduchu 40 – 50 %.

Vydatnost



Cca 0,5 – 0,75 m² 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.

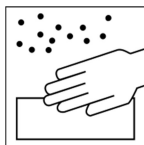
Pokračování

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.

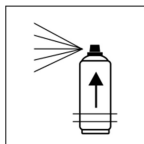


Broušení za mokra prostřednictvím P 800



Broušení za mokra prostřednictvím P 400 – P 500

Trvanlivost

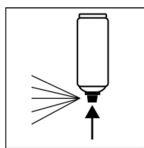


Po aktivaci cca 48 hodin při teplotě okolního prostředí 20 °C. Doba zpracovatelnosti závisí na teplotě okolního prostředí. Vyšší teploty zkracují zpracovatelnosti.

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

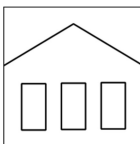
Důležité informace

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.