

2K PRO

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 RAL 9005 Cerná matný 400 ml

Art. Nr. 351809



Produkt

Popis / Použití

Univerzálně použitelný, barvicí dvousložkový krycí lak s vysokou odolností proti poškrábání, chemikáliím, benzínu a povětrnostním vlivům. Vysoká přesnost a brilantnost barevného odstínu. Pro vysoce kvalitní, dekorativní nátěry objektů a pro opravu i nový nátěr uvnitř i vně.

Vlastnosti

- Vysoce kvalitní dvousložkový nátěr
- Lze použít na podklady a lakované objekty všeho druhu, také přímo na kov (ocel/pozinkovaná ocel/hliník)
- Maximální odolnost proti chemikáliím a povětrnostním vlivům
- Vysoká přesnost a brilantnost barevného odstínu
- Dlouhá životnost výsledku nátěru

Materiál složení

Dvousložkový polyuretanový systém sestávající z pryskyřice a tužidla

Barva

RAL 9005 Cerná

Stupeň lesku

Matný
15+ / -3 jednotek lesku při úhlu měření 85°

VOC obsah (EU)

648 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)

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 (očištěná a přebroušená). Pro optimální výsledek může být zapotřebí přebroušení mezi nátěry.

Sklo, keramika (očištěné)

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

Pro spolehlivou ochranu proti korozi doporučujeme nejprve nanést vrstvu epoxidového nátěru 2K PRO červenohnědý (č. výr.: 351801).

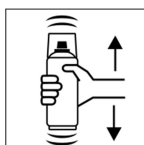
Proces aplikace

Ochranná opatření



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

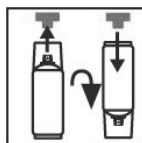
Protřepejte



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

2K PRO

Umístěte bílý knoflík



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

Aktivujte, zamáčkněte bílý knoflík



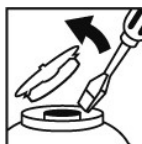
Dózu postavte víčkem dolů na pevnou podložku. Stiskněte dlaní bílou hlavici až nadoraz.

Protřepejte



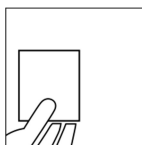
Dózu po prvním stříknutí opět 2 minuty důkladně protřepejte – počínaje okamžikem, kdy začne být slyšet narážení míchacích kuliček. Po protřepání nechte dózu 15 minut odpočívat.

Pojistka spreje



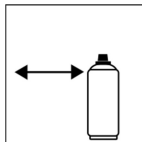
Odstraňte pojistku nejprve vyjmutím rozstříkovací hlavice. Stačí umístit šroubovák mezi popruh a pojistný kroužek. Zajistěte jemně pojistku nahoru a ven.

Nejprve proveďte zkušební nástřik



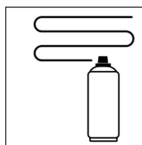
Po protřepání dózy proveďte zkušební nástřik – zkontrolujte kompatibilitu s podkladem a barevného odstínu.

Vzdálenost nástřiku



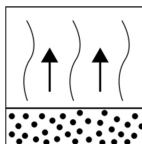
15 cm - 25 cm

Způsob aplikace



Cca 2 – 3 nástřiky
(tloušťka suché vrstvy 40 – 60 μm)

Doba zaschnutí



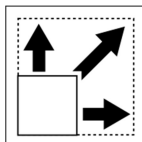
Doba na vypaření (čekací doba mezi příslušnými nástřiky):
cca 10 – 15 min

Podmínky zpracování



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

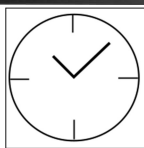
Vydatnost



Cca 0,5 – 0,75 m² při 2 nástřicích

2K PRO

Schnutí



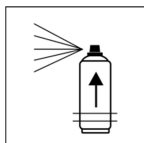
Zaschlý nátěr: cca 20 min

Pevnost na dotyk: 2 hodiny

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.

Trvanlivost

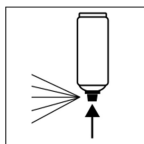


Po aktivaci cca 8 hodin při teplotě okolního prostředí 20 °C. Doba zpracovatelnosti závisí na teplotě okolního prostředí. Vyšší teploty zkracují zpracovatelnosti.

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

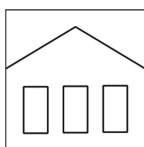
Důležité informace



Dózu mechanicky nenamáhejte.

Pro spolehlivou ochranu proti korozi doporučujeme nejprve nanést vrstvu epoxidového nátěru 2K PRO červenohnědý (č. výr.: 351801).

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

převážte 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. Nezbavují uživatele 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.