



# TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

**DENATOP P/WL**Strana: 1/2  
Datum: 13.4.2016

<b>Charakteristika :</b>	Email na kovy a plastické hmoty
<b>Popis :</b>	Jednosložkový vodu ředitelný email formulovaný na bázi akrylátové disperze .
<b>Složení (obecné) :</b>	směs na bázi akrylátové disperze obsahující barevné pigmenty, plniva, dispergační, smáčecí prostředky, koalescenty a další přísady vhodně ovlivňující vlastnosti barvy.
<b>Použití :</b>	Používá se na povrchové úpravy plastických hmot, vrchní krycí nátěry kovových konstrukcí v různých odvětvích kovoprůmyslu. Výrobek je vhodný zejména pro aplikaci při stálých teplotách v lakovnách a pro aplikace s proteplením výrobků. Email se vyznačuje velmi rychlým zasycháním a rychlým nárůstem nelepivosti a tvrdosti nátěru, vynikající přídržnosti k plastickým hmotám a oceli, dřevu a jiným materiálům, vysokou životností v širokém spektru aplikací. Aplikaci je nutno vždy konzultovat s dodavatelem nebo výrobcem.
<b>Odstíny :</b>	Vyrábí se dle vzorkovnic RAL, EUROTREND, NCS, ČSN nebo v odstínech dle dohody v lesklém, pololesklém, matném nebo ve strukturálním provedení.
<b>Vlastnosti :</b>	<b>Nátěrová hmota:</b>
<b>Hustota (g/cm<sup>3</sup>) :</b>	1,01 - 1,05
<b>Objemová sušina ONL (%) :</b>	21 - 28
<b>Hmotnostní sušina (%) :</b>	24 - 35
<b>Viskozita KU :</b>	52 - 80
<b>Výtoková doba z pohárku F4 (s) :</b>	22 - 60
<b>Hodnota pH (při 20°C) :</b>	7,5 - 9
<b>VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg):</b>	0,1 - 0,19
<b>TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg):</b>	0,09 - 0,11
<b>Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití (g/l):</b>	151
<b>Vzhled/barva :</b>	kapalina
<b>Tvrdost kyvadlem (2H/80°C) :</b>	min. 40%
<b>Mísitelnost :</b>	mísitelná s vodou.
<b>Přílnavost mřížkovým řezem :</b>	Stupeň 0 (hrany řezů jsou zcela hladké, nepoškozené)
<b>Zasychání st.1 (proti prachu) :</b>	1h 30min
<b>Zasychání st.2 (na dotek) :</b>	2h
<b>Zasychání st.4 (proschlý) :</b>	3h 30min
<b>Příprava podkladu :</b>	Kovový podklad musí být opatřen základní antikorozní barvou řady DENAKOR, DENAPOX Z, EPOXIDEN Z nebo DENAPUR Z. Možnosti použití jiných základních nátěrů je nutno konzultovat s výrobcem. Na plastické hmoty se nanáší email přímo nebo po předúpravě povrchu doporučené výrobcem. Každou aplikaci doporučujeme odzkoušet a odsouhlasit výrobcem.
<b>Podmínky aplikace :</b>	Teplota vzduchu a podkladu při nanášení a schnutí nátěru nesmí poklesnout pod +15°C, nejméně 3°C nad rosným bodem, vlhkost maximálně 70 vol. %. V případě nutnosti více nátěrů je odstup mezi jednotlivými nátěry min.12 hodin v závislosti na podmínkách zasychání. Doporučujeme dosušení nátěru při vyšší teplotě. Email se dodává v konzistenci upravené dle způsobu nanášení. Způsob, podmínky aplikace (teploty, doby vytěkaní a zraní, způsob nanášení apod.) a složení nátěrového systému doporučujeme vždy předem konzultovat s výrobcem.
<b>Ředění :</b>	voda
<b>Doporučený způsob aplikace :</b>	štetcem, válečkem nebo stříkáním - vzduchové, pneumatické, vysokotlaké - Airless, Airmix
<b>Doporučený nátěrový systém :</b>	<b>PLAST</b> 1 - 2 vrstvy DENATOP P/WL <b>KOV</b> 1 - 2 vrstvy DENAKOR HG 56, DENAKOR SD/DL, DENAKOR SD/BS, DENAPOX Z nebo EPOXIDEN Z, optimální tloušťka nátěru , interval pro případný přestřik v případě dvou vrstev a možnosti přisoušení – dle použitého základu, vhodné konzultovat s výrobcem. 1 - 2 vrstvy DENATOP P/WL
<b>Údaje pro nanášení:</b>	Email se nanáší štetcem, válečkem nebo stříkáním. Email se dodává v konzistenci upravené dle způsobu nanášení. Barvu je možno přisoušet při teplotách 50 - 80°C.



# TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

**DENATOP P/WL**

Strana: 2/2  
Datum: 13.4.2016

<b>Vydatnost a doporučené tloušťky :</b>	Teoretická vydatnost je 5 - 7 m <sup>2</sup> /kg při optimální tloušťce suché vrstvy 50 μm na jednu vrstvu. Tloušťky nátěru se mohou velmi lišit dle konkrétního požadavku a je nutné záležitost konzultovat s výrobcem
<b>Balení :</b>	Plastové nebo plechové obaly o obsahu 0,8 - 200 kg.
<b>Skladování :</b>	Skladujte v originálním dobře uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorách, při teplotách +5 až +25 °C. Chraňte před mrazem. Uchovávejte směs odděleně od nápojů, potravin, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí. Skladovatelnost min. 12 měsíců od data výroby. Výrobek nesmí zmrznout.
<b>Likvidace obalů a odpadů :</b>	Zbytky produktu a znečištěné obaly likvidujte jako nebezpečný odpad v souladu s platnými předpisy.
<b>Bezpečnost a hygiena :</b>	Dodržujte zásady osobní hygieny. Zajistěte větrání pracoviště. Při aplikaci stříkáním používejte ochranu dýchacích orgánů. Při potřísnění pokožky omyjte postižené místo vodou a mýdlem. Při zasažení očí vypláchněte proudem vody. Při požití vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. V případě zdravotních obtíží vyhledejte lékařské ošetření.
<b>Legislativa, certifikáty, atesty, další testované parametry :</b>	Viz Prohlášení o shodě